

Scheda di dettaglio

Criteria e indirizzi per l'avviso pubblico per il bando

“Innovazione strategica di processo ed organizzativa” per le PMI del Settore MODA

PR FESR Toscana 2021/2027 –

Azione 1.1.3. Innovazione strategica di processo e organizzativa

Azione 1.3.2.1 Sostegno alle MPMI – investimenti produttivi

Finalità generale	<p>L'intervento intende agevolare e sostenere le imprese del Settore MODA al fine di</p> <ul style="list-style-type: none">- migliorare la competitività sui mercati globali- potenziare i processi di trasformazione tecnologica- incrementare la produttività
Obiettivo operativo	<p>I) Incentivare investimenti in innovazione</p> <p>a) di processo (per la realizzazione di nuovi processi)</p> <p>b) organizzativa</p> <p>nel quadro di un processo di trasformazione tecnologica dell'impresa al fine di</p> <p>⇒ incrementare la produttività</p> <p>⇒ favorire la sostenibilità ambientale</p> <p>– mediante la riduzione di scarti di lavorazione</p> <p>– mediante la riduzione di approvvigionamento di materie prime e consumi energetici da fossili, nonché riduzioni delle emissioni in atmosfera tramite processi di riutilizzo (circolarità)</p> <p>⇒ migliorare i processi logistici e della distribuzione</p> <p>- mediante l'acquisizione e l'applicazione di nuove tecnologie avanzate per la transizione digitale e l'economia circolare</p> <p>II) e integrare i processi di innovazione in una successiva fase di loro industrializzazione mediante acquisizione di attivi materiali e immateriali</p>
Territori interessati	Tutto il territorio regionale
Soggetti destinatari	MPMI (in forma singola o aggregata) del settore MODA i cui codici ATECO sono elencati nella tabella 3 allegata
Requisiti di	Sono quelli previsti nelle linee guida approvate con DGRT 716/2023 e ss.mm.ii.

ammissibilità	<p>Il soggetto richiedente dovrà, inoltre:</p> <p>a. Possedere i requisiti di Capacità economico finanziaria, in termini di adeguatezza patrimoniale (compartecipazione al rischio); affidabilità economica (redditività della gestione), affidabilità finanziaria (capacità di copertura finanziaria).</p> <p>b. Risultare tra le Imprese che, alla data di presentazione della domanda di contributo, sono in possesso di specifici indicatori di performance retrospettivi relativi all'occupazione: mantenimento ULA nel triennio 2021, 2022, 2023</p>
Tipologia dell'aiuto:	<p>Sovvenzione a fondo perduto</p> <ul style="list-style-type: none"> - per investimenti in innovazione: artt 28 e 29 del GBER Regolamento (UE) N. 651/2014 - per investimenti produttivi (attivi materiali e immateriali e spese generali): regime c.d. de Minimis ai sensi del Regolamento 2831/2023 o art 17 del GBER Regolamento (UE) N. 651/2014

Progetti , spese ammissibili ed entità dell'aiuto	<p>Il progetto di innovazione deve prevedere un investimento minimo di 0,200 Meuro e massimo di 1,500 Meuro.</p> <p>Il progetto di innovazione strategica nell'introdurre</p> <ul style="list-style-type: none"> • innovazione di processo <p>attraverso l'adozione di un nuovo metodo di produzione o distribuzione, oppure attraverso il miglioramento significativo di metodi esistenti con conseguenti cambiamenti rilevanti nelle tecniche operative, nelle attrezzature utilizzate o nei software impiegati¹ ;</p> <p>e/o</p> <ul style="list-style-type: none"> • innovazione organizzativa <p>mediante l'implementazione di nuove modalità di gestione, che riguardino l'organizzazione del lavoro all'interno dell'impresa o le sue relazioni esterne (es. con clienti, fornitori, partner),</p>
----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

¹ Sono esclusi i cambiamenti o i miglioramenti minori, l'aumento delle capacità di produzione o di servizio ottenuto con l'aggiunta di sistemi di fabbricazione o di sistemi logistici che sono molto simili a quelli già in uso, la cessazione dell'utilizzazione di un processo, la mera sostituzione o estensione di beni strumentali, i cambiamenti derivanti unicamente da variazioni del prezzo dei fattori, la produzione personalizzata, l'adattamento ai mercati locali, le modifiche periodiche o stagionali e altri cambiamenti ciclici nonché il commercio di prodotti nuovi o sensibilmente migliorati

attraverso l' **utilizzo di tecnologie digitali innovative**².

deve prevedere una combinazione di costi in investimenti innovativi e produttivi come di seguito dettagliati:

a) Costi per **Investimenti in innovazione** come previsti agli artt.28 e 29 GBER **in misura non inferiore al 60%**:

- **a1.** (art 28 GBER) acquisizione di servizi di consulenza e di sostegno all'innovazione di cui al Catalogo approvato con DGR 717/2023 (Aree A e B) **in misura non inferiore al 25% del costo per investimenti in innovazione** e non superiore all'investimento massimo indicato per ciascuna tipologia di servizio in successiva tabella 1 (**con intensità d'aiuto intensità d'aiuto pari al 80% per medie imprese; 90% per piccole imprese; 100% per microimprese**);

- **a.2** art29 GBER (**con intensità d'aiuto intensità d'aiuto pari al 50%**):

- **a.2.1** costi della ricerca contrattuale, delle competenze e dei brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne alle condizioni di mercato nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto

- **a.2.2** utilizzo di strumentazioni, attrezzature, immobili e terreni nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto (in tale voce non sono ammissibili gli ammortamenti dei beni di cui al punto b.1)

- **a.2.3** costi personale qualificato³: **20% della somma dei costi di cui ai precedenti punti a.2.1 e a.2.2;**

- **a.2.4** spese generali: **in misura pari al 7% della somma dei costi di cui ai precedenti punti a.2.1 e a.2.2.**

b) Investimenti produttivi (de minimis **con intensità d'aiuto intensità d'aiuto pari al 50%** o nel caso di specifica richiesta per superamento dei limiti di applicazione del regolamento de minimis con intensità del 20% per le piccole imprese e del 10% per le medie imprese ai sensi dell'art 17 GBER) **in misura non inferiore al 20%**:

- **b.1** acquisti di nuovi impianti, macchinari e attrezzature Industria 4.0 e Industria 5.0 di cui all'allegato A e B della legge 232/2016, come integrati dalla legge 56/2024 e riportati in tabella 2 allegata;

- **b.2** ristrutturazione degli immobili **in misura non superiore al 30% dei costi complessivi per investimenti produttivi;**

- **b.3** spese generali **in misura pari al 7% della somma dei costi di cui ai precedenti punti b.1 e b.2.**

Il progetto dovrà essere asseverato da un tecnico iscritto negli elenchi o albi nazionali o regionali (come l'elenco dei manager dell'innovazione delle CCIAA: [² Sono esclusi i cambiamenti che si basano su metodi organizzativi già utilizzati nell'impresa, cambiamenti nella strategia di gestione, fusioni e acquisizioni, la cessazione dell'utilizzazione di un processo, la mera sostituzione o estensione di beni strumentali, cambiamenti derivanti unicamente da variazioni del prezzo dei fattori, la produzione personalizzata, l'adattamento ai mercati locali, modifiche periodiche o stagionali e altri cambiamenti ciclici nonché il commercio di prodotti nuovi o sensibilmente migliorati](https://www.unioncamere.gov.it/digitalizzazione-e-impresa-40/elenco-</p></div><div data-bbox=)

³ Per personale qualificato si intende personale con un diploma di istruzione terziaria e con un'esperienza pertinente di almeno 5 anni, che può comprendere anche una formazione di dottorato.

	<p>dei-managerdellinnovazione/elenco-manager, l'albo esperti innovazione tecnologica del MIMIT: https://www.mimit.gov.it/index.php/it/incentivi/albo-esperti-innovazionetecnologica, l'albo certificatori credito d'imposta ricerca e sviluppo-innovazione- design del MIMIT: https://certificatoricreditors.mimit.gov.it/Consultazione, l'albo Innovation Manager di Accredia: https://www.accredia.it/servizio-accreditato/professionisti-dellinnovazione/ https://services.accredia.it/fpsearch/accredia_professionalmask_remote.jsp?PROFESSIONAL_SEARCH_MASK_LAW_REGULATION_IT=11814&LANG=[DEFAULT]&ID_LINK=1749&area=310&page=0&mit=Cerca o equivalenti) il quale deve attestare le caratteristiche di innovazione del progetto, la corrispondenza del progetto di innovazione ai criteri di selezione e alle specifiche previste.</p> <p>Il suddetto professionista negli ultimi 5 anni (decorrenti dalla data di presentazione della domanda) non deve aver avuto alcun tipo di associazione o collegamento all'impresa stessa ai sensi dell'allegato 1 del Reg. (UE) n.651/2014.</p> <p><i>L'intensità d'aiuto non dovrà comunque essere complessivamente superiore al 80% del costo totale ammesso</i></p> <p>Ai sensi dell'art 28 Reg UE 651/2014 come modificato dal Reg (UE) 2023/1315, nei casi in cui l'aiuto supera il 50%, lo stesso non dovrà comunque superare Euro 220.000,00 su un periodo di 3 anni. Inoltre nel caso del servizio B2.4 "Temporary management" mediante personale distaccato da OI e GI l'aiuto non potrà superare il 50%.</p> <p>L'agevolazione è cumulabile con altre agevolazioni nel rispetto della normativa comunitaria in materia di aiuti.</p>
Procedura selezione	Procedura automatica a sportello
Criteri di selezione	Come indicati nella successiva tabella 4

Presentazione domanda di agevolazione, avvio dell'intervento e istruttoria	<p>La fase della presentazione della domanda di agevolazione sarà gestita sul portale di Sviluppo Toscana SpA.</p> <p>L'intervento dovrà essere avviato entro i 30 giorni successivi alla data di comunicazione di ammissione al finanziamento e dovrà concludersi nei 12 mesi successivi.</p> <p>Sarà ammessa una proroga al suddetto termine, non superiore a 3 mesi, per motivi non imputabili al beneficiario, la cui istanza deve essere presentata entro e non oltre l'8° mese dalla data di decorrenza dell'inizio del progetto, che coincide a tal fine con la data di notifica dell'atto di concessione dell'agevolazione, a condizione che sia stata presentata una rendicontazione complessiva non inferiore al 30% del costo totale ammesso.</p> <p>Sono riconosciute ammissibili le spese sostenute a partire dal giorno successivo alla presentazione della domanda.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>I controlli amministrativi previsti sulle autodichiarazioni presentate, fatte salve le verifiche di legge in tema di regolarità contributiva e normativa antimafia, saranno effettuati secondo quanto previsto dal DPR 445/2000 mediante campionamento in misura non inferiore del 40% (rif DGR1058/2001 e s.m.i.) e con eventuale differenziazione in funzione della dichiarazione rilasciata.</p>
<p>Rendicontazione ed erogazione</p>	<p>La rendicontazione a SAL e SALDO deve essere asseverata da un Revisore legale ai sensi dell'art 14 c.3 della L.R. 71/2017 con esplicita dichiarazione di responsabilità. L'istanza di erogazione della sovvenzione, anche nella forma del voucher, deve essere sottoscritta dal rappresentante legale dell'impresa (o procuratore o delegato).</p> <p>I beneficiari dovranno presentare contestualmente alla rendicontazione a SALDO asseverata dal revisore legale, una relazione tecnica, sottoscritta dal responsabile esterno indipendente iscritto negli elenchi o albi nazionali o regionali che ha asseverato il progetto ex ante, con la quale viene dichiarato il grado di realizzazione del progetto in termini di obiettivi e finalità rispetto ai contenuti del progetto approvato.</p> <p>Sulle relazioni e attestazioni di cui sopra, sono effettuati controlli annuali a campione.</p> <p>E' facoltà dei beneficiari richiedere un anticipo pari al 40% del contributo totale dell'intervento. L'anticipo è subordinato alla presentazione contestuale di una garanzia fideiussoria i cui costi possono essere imputabili alle spese generali di cui al punto 4 ex art.29 Regolamento di esenzione.</p> <p>Il beneficiario deve presentare una richiesta di SAL di almeno il 40% entro il 6° mese di avvio del progetto di investimento.</p> <p><i>La percentuale minima da rendicontare, in fase di richiesta di SALDO, non potrà essere inferiore al 70% del progetto ammesso ad agevolazione, pena revoca dell'agevolazione stessa.</i></p> <p>L'Organismo intermedio procede annualmente al controllo delle attestazioni asseverate su di un campione conforme a quello definito dal SIGECO vigente</p> <p>L'Organismo intermedio, successivamente all'erogazione e entro 120 gg da questa, procede alla verifica, sulle dichiarazioni rilasciate in fase di rendicontazione e rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 su un campione almeno pari al 20%</p>
<p>Variazioni ai progetti</p>	<p>In fase di attuazione del progetto, previa comunicazione da trasmettere entro 60 giorni dalla fine prevista per la realizzazione dello stesso, è consentita, per una sola volta, una variazione delle singole voci di spesa, nella misura massima del 20% del costo totale del progetto ammesso purché vengano rispettate le percentuali di composizione dell'investimento sopraindicate.</p>

	Tale variazione deve essere autorizzata.
Revoca e decadenza	Costituiscono cause di decadenza e conseguente revoca dell'agevolazione quelle previste dall'art. 21 della L. R. 71/2017 e ss.mm.ii.
Quadro finanziario	<p>Lo stanziamento iniziale è pari ad Euro 20.651.262,64 assicurato dalle risorse stanziare sui seguenti capitoli del bilancio di previsione finanziario gestionale 2025-2027:</p> <ul style="list-style-type: none"> • capitolo 54074 (AVANZO) Euro 19.651.262,64 annualità 2025 • capitolo 53435 (PURO) Euro 376.783,73 annualità 2025 e Euro 23.216,27 annualità 2026 • capitolo 53436 (PURO) Euro 395.622,92 e Euro 24.377,08 annualità 2026 • capitolo 53437 (AVANZO) Euro 84.259,97 annualità 2025 • capitolo 53939 (PURO) Euro 85.292,71 annualità 2025 e Euro 10.447,32 annualità 2026 <p>Tale stanziamento potrà essere integrato fino ad una dotazione complessiva pari ad Euro 30.000.000 dalle risorse che si renderanno disponibili sul bilancio regionale a seguito dell'attribuzione della flessibilità prevista nel piano finanziario dell'Azione 1.1.3 del PR Toscana FESR 2021-2027</p>

TABELLA 1. Elenco degli investimenti massimi ammissibili per ciascuna tipologia di servizi

Tipologia	SERVIZI	Spesa massima ammissibile per tipologia	<i>Intensità d'aiuto</i>		
			<i>Medie Imprese</i>	<i>Piccole Imprese</i>	<i>Micro Imprese</i>
A.1.1	Servizi di verifica e valutazione del potenziale e dell'impatto sociale	€ 15.000,00	80%	90%	100%
A.1.2	Studi di fattibilità		80%	90%	100%
B.1.1	Servizi di supporto alla ideazione di nuovi concetti	€ 50.000,00	80%	90%	100%
B.1.2	Servizi tecnici di progettazione per ricerca e sviluppo, innovazione di prodotto e/o di processo produttivo, sperimentazione (prove e test)		80%	90%	100%
B.1.3	Ricerca contrattuale	€ 60.000,00	80%	90%	100%
B.2.1	Servizi di miglioramento della efficienza delle operazioni produttive	€ 35.000,00	80%	90%	100%
B.2.2	Gestione della catena di fornitura		80%	90%	100%
B.2.3	Servizi di supporto alla certificazione avanzata e resilienza aziendale		80%	90%	100%
B.2.4	Servizi di supporto all'innovazione organizzativa mediante gestione temporanea di impresa	€ 60.000,00	80%	90%	100%
B.3.1	Servizi di supporto alla introduzione di innovazioni nella gestione delle relazioni con i clienti	€ 50.000,00	80%	90%	100%
B.3.2	Servizi di supporto allo sviluppo di reti distributive specializzate ed alla promozione di prodotti		80%	90%	100%
B.3.3	Servizi di gestione e valorizzazione della proprietà intellettuale		80%	90%	100%
B.4.1	Servizi di pre-incubazione/incubazione	€ 10.000,00	80%	90%	100%
B.4.2	Servizi di accompagnamento commerciale e accelerazione	€ 35.000,00	80%	90%	100%
B.5.1	Integrazione verticale/orizzontale	€ 60.000,00	80%	90%	100%
B.5.2	Cloud computing (Accessibili da Remoto/Nuvola informatica)		80%	90%	100%
B.5.3	Big data analytics (Analisi di grandi volumi di dati)		80%	90%	100%
B.5.4	Cybersecurity o Sicurezza informatica (*)		80%	90%	100%
B.5.5	Manifattura avanzata	€ 100.000,00	80%	90%	100%
B.5.6	Manifattura additiva		80%	90%	100%
B.5.7	Realtà aumentata		80%	90%	100%
B.5.8	Simulazione		80%	90%	100%
B.5.9	Industrial Internet		80%	90%	100%
B.5.10	Intelligenza artificiale		80%	90%	100%
B.5.11	Blockchain		80%	90%	100%
B.5.12	Web3		80%	90%	100%
B.6.1	Servizi di supporto alla certificazione per la sostenibilità	€ 35.000,00	80%	90%	100%
B.6.2	Servizi per l'efficienza e la responsabilità ambientale		80%	90%	100%
B.6.3	Servizi per l'efficienza energetica		80%	90%	100%
B.6.4	Servizi a supporto dell'economia circolare		80%	90%	100%
B.6.5	Supporto del welfare		80%	90%	100%
L'importo totale degli aiuti per tali servizi non deve superare 220.000 EUR per beneficiario su un periodo di tre anni					

**TABELLA 2. Beni materiali e immateriali di cui agli allegati A e B Legge del
11/12/2016 n. 232**

**Beni materiali funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale delle imprese
secondo il modello «Industria 4.0»**

1. Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti:

MACCHINE UTENSILI PER ASPORTAZIONE	X
MACCHINE UTENSILI OPERANTI CON LASER E ALTRI PROCESSI A FLUSSO DI ENERGIA (AD ESEMPIO PLASMA, WATERJET, FASCIO DI ELETTRONI), ELETTROEROSIONE, PROCESSI ELETTROCHIMICI	X
MACCHINE UTENSILI PER LA DEFORMAZIONE PLASTICA DEI METALLI E ALTRI MATERIALI	X
MACCHINE UTENSILI PER L'ASSEMBLAGGIO, LA GIUNZIONE E LA SALDATURA	X
MACCHINE PER IL CONFEZIONAMENTO E L'IMBALLAGGIO	X
MACCHINE UTENSILI DI DE-PRODUZIONE E RICONFEZIONAMENTO PER RECUPERARE MATERIALI E FUNZIONI DA SCARTI INDUSTRIALI E PRODOTTI DI RITORNO A FINE VITA (AD ESEMPIO MACCHINE PER IL DISASSEMBLAGGIO, LA SEPARAZIONE, LA FRANTUMAZIONE, IL RECUPERO CHIMICO)	X
ROBOT, ROBOT COLLABORATIVI E SISTEMI MULTI-ROBOT	X
MACCHINE UTENSILI E SISTEMI PER IL CONFERIMENTO O LA MODIFICA DELLE CARATTERISTICHE SUPERFICIALI DEI PRODOTTI O LA FUNZIONALIZZAZIONE DELLE SUPERFICI	X
MACCHINE PER LA MANIFATTURA ADDITIVA UTILIZZATE IN AMBITO INDUSTRIALE	X
MACCHINE, ANCHE MOTRICI E OPERATRICI, STRUMENTI E DISPOSITIVI PER IL CARICO E LO SCARICO, LA MOVIMENTAZIONE, LA PESATURA E LA CERNITA AUTOMATICA DEI PEZZI, DISPOSITIVI DI SOLLEVAMENTO E AGV E DI RICONOSCIMENTO DEI PEZZI (AD ESEMPIO RFID, VISORI E SISTEMI DI VISIONE SISTEMI DI CONVOGLIAMENTO E MOVIMENTAZIONE FLESSIBILI, E/O DOTATI MANIPOLAZIONE AUTOMATIZZATI, E MECCATRONICI)	X
MAGAZZINI AUTOMATIZZATI INTERCONNESSI AI SISTEMI GESTIONALI DI FABBRICA	X

Tutte le macchine precedentemente elencate devono essere dotate delle seguenti caratteristiche per renderle assimilabili o integrabili a sistemi cyberfisici:

- controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller)
- interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program
- integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo
- interfaccia tra uomo e macchina semplici e intuitive
- rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro.

Tutte le macchine precedentemente elencate devono anche essere dotate di almeno due tra le seguenti caratteristiche per renderle assimilabili o integrabili a sistemi cyberfisici:

- sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto,
- monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante

- opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo,
- caratteristiche di integrazione tra macchina fisica e/o impianto con la modellizzazione e/o la simulazione del proprio comportamento nello svolgimento del processo (sistema cyberfisico),
 - dispositivi, strumentazione e componentistica intelligente per l'integrazione, la sensorizzazione e/o l'interconnessione e il controllo automatico dei processi utilizzati anche nell'ammmodernamento o nel revamping dei sistemi di produzione esistenti,
 - filtri e sistemi di trattamento e recupero di acqua, aria, olio, sostanze chimiche e organiche, polveri con sistemi di segnalazione dell'efficienza filtrante e della presenza di anomalie o sostanze aliene al processo o pericolose, integrate con il sistema di fabbrica e in grado di avvisare gli operatori e/o di fermare le attività di macchine e impianti.

2. Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità:

SISTEMI DI MISURA A COORDINATE E NO (A CONTATTO, NON A CONTATTO, MULTI-SENSORE O BASATI SU TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA TRIDIMENSIONALE) E RELATIVA STRUMENTAZIONE PER LA VERIFICA DEI REQUISITI MICRO E MACRO GEOMETRICI DI PRODOTTO PER QUALUNQUE LIVELLO DI SCALA DIMENSIONALE (DALLA LARGA SCALA ALLA SCALA MICRO-METRICA O NANO-METRICA) AL FINE DI ASSICURARE E TRACCIARE LA QUALITÀ DEL PRODOTTO E CHE CONSENTONO DI QUALIFICARE I PROCESSI DI PRODUZIONE IN MANIERA DOCUMENTABILE E CONNESSA AL SISTEMA INFORMATIVO DI FABBRICA	X
SISTEMI DI MONITORAGGIO IN PROCESS PER ASSICURARE E TRACCIARE LA QUALITÀ DEL PRODOTTO O DEL PROCESSO PRODUTTIVO E CHE CONSENTONO DI QUALIFICARE I PROCESSI DI PRODUZIONE IN MANIERA DOCUMENTABILE E CONNESSA AL SISTEMA INFORMATIVO DI FABBRICA	X
SISTEMI PER L'ISPEZIONE E LA CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI (AD ESEMPIO MACCHINE DI PROVA MATERIALI, MACCHINE PER IL COLLAUDO DEI PRODOTTI REALIZZATI, SISTEMI PER PROVE O COLLAUDI NON DISTRUTTIVI, TOMOGRAFIA) IN GRADO DI VERIFICARE LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IN INGRESSO O IN USCITA AL PROCESSO E CHE VANNO A COSTITUIRE IL PRODOTTO RISULTANTE A LIVELLO MACRO (AD ESEMPIO CARATTERISTICHE MECCANICHE) O MICRO (AD ESEMPIO POROSITÀ, INCLUSIONI) E DI GENERARE OPPORTUNI REPORT DI COLLAUDO DA INSERIRE NEL SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE	X
SISTEMI INTELLIGENTI E CONNESSI DI MARCATURA E TRACCIABILITÀ DEI LOTTI PRODUTTIVI E/O DEI SINGOLI PRODOTTI (AD ESEMPIO RFID – RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION)	X
SISTEMI DI MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE CONDIZIONI DI LAVORO DELLE MACCHINE (AD ESEMPIO FORZE, COPPIA E POTENZA DI LAVORAZIONE; USURA TRIDIMENSIONALE DEGLI UTENSILI A BORDO MACCHINA; STATO DI COMPONENTI O SOTTO-INSIEMI DELLE MACCHINE) E DEI SISTEMI DI PRODUZIONE INTERFACCIATI CON I SISTEMI INFORMATIVI DI FABBRICA E/O CON SOLUZIONI CLOUD	X
STRUMENTI E DISPOSITIVI PER L'ETICHETTATURA, L'IDENTIFICAZIONE O LA MARCATURA AUTOMATICA DEI PRODOTTI, CON COLLEGAMENTO CON IL CODICE E LA MATRICOLA DEL PRODOTTO STESSO IN MODO DA CONSENTIRE AI MANUTENTORI DI MONITORARE LA COSTANZA DELLE PRESTAZIONI DEI PRODOTTI NEL TEMPO E DI AGIRE SUL PROCESSO DI PROGETTAZIONE DEI FUTURI PRODOTTI IN MANIERA SINERGICA, CONSENTENDO IL RICHIAMO DI PRODOTTI DIFETTOSI O DANNOSI	X
COMPONENTI, SISTEMI E SOLUZIONI INTELLIGENTI PER LA GESTIONE, L'UTILIZZO EFFICIENTE E IL MONITORAGGIO DEI CONSUMI ENERGETICI E IDRICI E PER LA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI	X
FILTRI E SISTEMI DI TRATTAMENTO E RECUPERO DI ACQUA, ARIA, OLIO, SOSTANZE CHIMICHE, POLVERI CON SISTEMI DI SEGNALAZIONE DELL'EFFICIENZA FILTRANTE E DELLA PRESENZA DI ANOMALIE O SOSTANZE ALIENE AL PROCESSO O PERICOLOSE, INTEGRATE CON	X

IL SISTEMA DI FABBRICA E IN GRADO DI AVVISARE GLI OPERATORI E/O DI FERMARE LE ATTIVITÀ DI MACCHINE E IMPIANTI

3. Dispositivi per l'interazione uomo macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza del posto di lavoro in logica «4.0»:

BANCHI E POSTAZIONI DI LAVORO DOTATI DI SOLUZIONI ERGONOMICHE IN GRADO DI ADATTARLI IN MANIERA AUTOMATIZZATA ALLE CARATTERISTICHE FISICHE DEGLI OPERATORI (AD ESEMPIO CARATTERISTICHE BIOMETRICHE, ETÀ, PRESENZA DI DISABILITÀ) x

SISTEMI PER IL SOLLEVAMENTO/TRASLAZIONE DI PARTI PESANTI O OGGETTI ESPOSTI AD ALTE TEMPERATURE IN GRADO DI AGEVOLARE IN MANIERA INTELLIGENTE/ROBOTIZZATA/INTERATTIVA IL COMPITO DELL'OPERATORE x

DISPOSITIVI WEARABLE, APPARECCHIATURE DI COMUNICAZIONE TRA OPERATORE/OPERATORI E SISTEMA PRODUTTIVO, DISPOSITIVI DI REALTÀ AUMENTATA E VIRTUAL REALITY x

INTERFACCE UOMO-MACCHINA (HMI) INTELLIGENTI CHE COADIUVANO L'OPERATORE A FINI DI SICUREZZA ED EFFICIENZA DELLE OPERAZIONI DI LAVORAZIONE, MANUTENZIONE, LOGISTICA x

Allegato B

Beni immateriali (software, sistemi e system integration, piattaforme e applicazioni) connessi a investimenti in beni materiali «Industria 4.0»

1. Software, sistemi e system integration, piattaforme e applicazioni:

SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI PER LA PROGETTAZIONE, DEFINIZIONE/QUALIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI E PRODUZIONE DI MANUFATTI IN MATERIALI NON CONVENZIONALI O AD ALTE PRESTAZIONI, IN GRADO DI PERMETTERE LA PROGETTAZIONE, LA MODELLAZIONE 3D, LA SIMULAZIONE, LA SPERIMENTAZIONE, LA PROTOTIPAZIONE E LA VERIFICA SIMULTANEA DEL PROCESSO PRODUTTIVO, DEL PRODOTTO E DELLE SUE CARATTERISTICHE (FUNZIONALI E DI IMPATTO AMBIENTALE) E/O L'ARCHIVIAZIONE DIGITALE E INTEGRATA NEL SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE DELLE INFORMAZIONI RELATIVE AL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO (SISTEMI EDM, PDM, PLM, BIG DATA ANALYTICS) x

SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI PER LA PROGETTAZIONE E LA RI-PROGETTAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI CHE TENGANO CONTO DEI FLUSSI DEI MATERIALI E DELLE INFORMAZIONI x

SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI IN GRADO DI INTERPRETARE DATI ANALIZZATI DAL CAMPO E VISUALIZZARE AGLI OPERATORI IN LINEA SPECIFICHE AZIONI PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DEL PRODOTTO E L'EFFICIENZA DEL SISTEMA DI PRODUZIONE x

SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI PER LA GESTIONE E IL COORDINAMENTO DELLA PRODUZIONE CON ELEVATE CARATTERISTICHE DI INTEGRAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI SERVIZIO, COME LA LOGISTICA DI FABBRICA E LA MANUTENZIONE (QUALI AD ESEMPIO SISTEMI DI COMUNICAZIONE INTRA-FABBRICA, BUS DI CAMPO/FIELDBUS, SISTEMI SCADA, SISTEMI MES, SISTEMI CMMS, SOLUZIONI INNOVATIVE CON CARATTERISTICHE RICONDUCEBILI AI PARADIGMI DELL'IOT E/O DEL CLOUD COMPUTING) x

SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI PER IL MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE CONDIZIONI DI LAVORO DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI DI PRODUZIONE INTERFACCIATI CON I SISTEMI INFORMATIVI DI FABBRICA E/O CON SOLUZIONI CLOUD	X
SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI DI REALTÀ VIRTUALE PER LO STUDIO REALISTICO DI COMPONENTI E OPERAZIONI (AD ESEMPIO DI ASSEMBLAGGIO), SIA IN CONTESTI IMMERSIVI O SOLO VISUALI	X
SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI DI REVERSE MODELING AND ENGINEERING PER LA RICOSTRUZIONE VIRTUALE DI CONTESTI REALI	X
SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI IN GRADO DI COMUNICARE E CONDIVIDERE DATI E INFORMAZIONI SIA TRA LORO CHE CON L'AMBIENTE E GLI ATTORI CIRCOSTANTI (INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS) GRAZIE AD UNA RETE DI SENSORI INTELLIGENTI INTERCONNESSI	X
SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI PER IL DISPATCHING DELLE ATTIVITÀ E L'INSTRADAMENTO DEI PRODOTTI NEI SISTEMI PRODUTTIVI	X
SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI PER LA GESTIONE DELLA QUALITÀ A LIVELLO DI SISTEMA PRODUTTIVO E DEI RELATIVI PROCESSI	X
SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI PER L'ACCESSO A UN INSIEME VIRTUALIZZATO, CONDIVISO E CONFIGURABILE DI RISORSE A SUPPORTO DI PROCESSI PRODUTTIVI E DI GESTIONE DELLA PRODUZIONE E/O DELLA SUPPLY CHAIN (CLOUD COMPUTING)	X
SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI PER INDUSTRIAL ANALYTICS DEDICATI AL TRATTAMENTO ED ALL'ELABORAZIONE DEI BIG DATA PROVENIENTI DALLA SENSORISTICA IOT APPLICATA IN AMBITO INDUSTRIALE (DATA ANALYTICS & VISUALIZATION, SIMULATION E FORECASTING)	X
SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI DI ARTIFICIAL INTELLIGENCE & MACHINE LEARNING CHE CONSENTONO ALLE MACCHINE DI MOSTRARE UN'ABILITÀ E/O ATTIVITÀ INTELLIGENTE IN CAMPI SPECIFICI A GARANZIA DELLA QUALITÀ DEL PROCESSO PRODUTTIVO E DEL FUNZIONAMENTO AFFIDABILE DEL MACCHINARIO E/O DELL'IMPIANTO	X
SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI PER LA PRODUZIONE AUTOMATIZZATA E INTELLIGENTE, CARATTERIZZATA DA ELEVATA CAPACITÀ COGNITIVA, INTERAZIONE E ADATTAMENTO AL CONTESTO, AUTOAPPRENDIMENTO E RICONFIGURABILITÀ (CYBERSYSTEM)	X
SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI PER L'UTILIZZO LUNGO LE LINEE PRODUTTIVE DI ROBOT, ROBOT COLLABORATIVI E MACCHINE INTELLIGENTI PER LA SICUREZZA E LA SALUTE DEI LAVORATORI, LA QUALITÀ DEI PRODOTTI FINALI E LA MANUTENZIONE PREDITTIVA	X
SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI PER LA GESTIONE DELLA REALTÀ AUMENTATA TRAMITE WEARABLE DEVICE	X
SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI PER DISPOSITIVI E NUOVE INTERFACCE TRA UOMO E MACCHINA CHE CONSENTANO L'ACQUISIZIONE, LA VEICOLAZIONE E L'ELABORAZIONE DI INFORMAZIONI IN FORMATO VOCALE, VISUALE E TATTILE	X
SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI PER L'INTELLIGENZA DEGLI IMPIANTI CHE GARANTISCANO MECCANISMI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI DECENTRALIZZAZIONE IN CUI LA PRODUZIONE E/O LO STOCCAGGIO DI ENERGIA POSSONO ESSERE ANCHE DEMANDATE (ALMENO PARZIALMENTE) ALLA FABBRICA	X

SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI PER LA PROTEZIONE DI RETI, DATI, PROGRAMMI, MACCHINE E IMPIANTI DA ATTACCHI, DANNI E ACCESSI NON AUTORIZZATI (CYBERSECURITY) X

SOFTWARE, SISTEMI, PIATTAFORME E APPLICAZIONI DI VIRTUAL INDUSTRIALIZATION CHE, SIMULANDO VIRTUALMENTE IL NUOVO AMBIENTE E CARICANDO LE INFORMAZIONI SUI SISTEMI CYBERFISICI AL TERMINE DI TUTTE LE VERIFICHE, CONSENTONO DI EVITARE ORE DI TEST E DI FERMI MACCHINA LUNGO LE LINEE PRODUTTIVE REALI X

SISTEMI, PIATTAFORME O APPLICAZIONI PER L'INTELLIGENZA DEGLI IMPIANTI CHE GARANTISCONO IL MONITORAGGIO CONTINUO E LA VISUALIZZAZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E DELL'ENERGIA AUTOPRODOTTA E AUTOCONSUMATA, O INTRODUCONO MECCANISMI DI EFFICIENZA ENERGETICA, ATTRAVERSO LA RACCOLTA E L'ELABORAZIONE DEI DATI ANCHE PROVENIENTI DALLA SENSORISTICA IoT DI CAMPO ("ENERGY DASHBOARDING") X

SOFTWARE RELATIVI ALLA GESTIONE DI IMPRESA SE ACQUISTATI NELL'AMBITO DEL MEDESIMO PROGETTO DI INNOVAZIONE CHE COMPRENDE INVESTIMENTI IN SISTEMI, PIATTAFORME O APPLICAZIONI PER L'INTELLIGENZA DEGLI IMPIANTI CHE GARANTISCONO IL MONITORAGGIO CONTINUO E LA VISUALIZZAZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E DELL'ENERGIA AUTOPRODOTTA E AUTOCONSUMATA, O INTRODUCONO MECCANISMI DI EFFICIENZA ENERGETICA, ATTRAVERSO LA RACCOLTA E L'ELABORAZIONE DEI DATI ANCHE PROVENIENTI DALLA SENSORISTICA IoT DI CAMPO ("ENERGY DASHBOARDING") X

TABELLA 3 . ELENCO CODICI ATECO 2007-2025 SETTORE MODA

Codice Ateco 2007	Titolo Ateco 2007	Codice Ateco 2025	Titolo Ateco 2025
13	Industrie tessili (senza alcun settore escluso)	13	Fabbricazione di tessuti (senza alcun settore escluso)
14	Confezioni articoli di abbigliamento, articoli in pelle e pelliccia	14	Fabbricazione di articoli di abbigliamento (senza alcun settore escluso)
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	15	Fabbricazione di pelli e cuoi e articoli in pelle e simili di altri materiali
16.29.11	Fabbricazione di parti in legno per calzature	15.20.10	Fabbricazione di calzature, escluse parti in cuoio per calzature
		16.27.00	Finitura di prodotti in legno
		16.28.19	Fabbricazione di altri prodotti in legno n.c.a.
16.29.12	Fabbricazione di manici di ombrelli, bastoni e simili	16.27.00	Finitura di prodotti in legno
		16.28.19	Fabbricazione di altri prodotti in legno n.c.a.
18.12.00	Altra stampa	13.30.00	Finissaggio dei tessuti
		18.12.00	Altra stampa
20.42.00	Fabbricazione di prodotti per toletta: profumi, cosmetici, saponi e simili	20.42.00	Fabbricazione di profumi e cosmetici
20.59.60	Fabbricazione di prodotti ausiliari per le industrie tessili e del cuoio	20.59.99	Fabbricazione di tutti gli altri prodotti chimici vari n.c.a. (limitatamente alle industrie tessili e del cuoio)
22.19.01	Fabbricazione di soles di gomma e altre parti in gomma per calzature	15.20.10	Fabbricazione di calzature, escluse parti in cuoio per calzature
22.29.01	Fabbricazione di parti in plastica per calzature	15.20.10	Fabbricazione di calzature, escluse parti in cuoio per calzature
		22.26.99	Fabbricazione di altri prodotti vari in materie plastiche n.c.a
24.41	Produzione di metalli preziosi	24.41	Produzione di metalli preziosi
25.50	Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli; metallurgia delle polveri	25.40	Fucinatura e formatura dei metalli e metallurgia delle polveri
25.61	Trattamento e rivestimento dei metalli	25.51	Rivestimento dei metalli
		25.52	Trattamento termico dei metalli
		25.53	Lavori di meccanica generale dei metalli
25.73	Fabbricazione di utensileria	25.63	Fabbricazione di utensileria
25.93	Fabbricazione di prodotti fabbricati con fili metallici, catene e molle	25.93	Fabbricazione di prodotti fabbricati con fili metallici, catene e molle
25.99.9	Fabbricazione di altri articoli metallici e minuteria metallica	25.99.9	Fabbricazione di altri prodotti vari in metallo n.c.a.
25.99.99	Fabbricazione di altri articoli metallici e minuteria metallica n.c.a.	25.99.90	Fabbricazione di altri prodotti vari in metallo n.c.a.
26.52	Fabbricazione di orologi	26.52	Fabbricazione di orologi
28.94	Fabbricazione di macchine per le industrie tessili,	28.94	Fabbricazione di macchine per l'industria tessile,

	dell'abbigliamento e del cuoio (incluse parti e accessori)		dell'abbigliamento e del cuoio
32.12.10	Fabbricazione di oggetti di gioielleria e oreficeria in metalli preziosi o rivestiti di metalli preziosi	32.12.20	Fabbricazione di gioielli e articoli di oreficeria in metalli preziosi
32.12.20	Lavorazione di pietre preziose e semi preziose per gioielleria e per uso industriale	32.12.10	Lavorazione di pietre preziose e semipreziose
32.13.01	Fabbricazione di cinturini metallici per orologi (esclusi quelli in metalli preziosi)	32.13.00	Fabbricazione di bigiotteria e articoli simili
32.13.09	Fabbricazione di bigiotteria e articoli simili nca;	32.13.00	Fabbricazione di bigiotteria e articoli simili
32.30.00	Fabbricazione di articoli sportivi;	32.30.09	Fabbricazione di altri articoli sportivi
		32.99.10	Fabbricazione di dispositivi protettivi di sicurezza
32.50.40	Fabbricazione di lenti oftalmiche	32.50.30	Fabbricazione di lenti oftalmiche
32.50.50	Fabbricazione di armature per occhiali di qualsiasi tipo; montatura in serie di occhiali comuni	32.50.40	Fabbricazione di montature per occhiali
32.99.10	Fabbricazione di attrezzature ed articoli di vestiario protettivi di sicurezza	32.99.10	Fabbricazione di dispositivi protettivi di sicurezza
32.99.11	Fabbricazione di articoli di vestiario ignifughi e protettivi di sicurezza	32.99.10	Fabbricazione di dispositivi protettivi di sicurezza
32.99.20	Fabbricazione di ombrelli, bottoni, chiusure lampo, parrucche e affini	32.99.20	Fabbricazione di ombrelli, bottoni, chiusure lampo, parrucche e affini
33.12.9	Riparazione e manutenzione di altre macchine per impieghi speciali (incluse le macchine utensili) - limitatamente a macchine tessili, per maglieria, per industria pelli e lavanderie e stirerie	33.12.9 ad eccezione del codice 33.12.92	Riparazione e manutenzione di altre macchine per impieghi speciali- limitatamente a macchine tessili, per maglieria, per industria pelli e lavanderie e stirerie
46.41	Commercio all'ingrosso di prodotti tessili	46.41	Commercio all'ingrosso di prodotti tessili
46.42	Commercio all'ingrosso di abbigliamento e di calzature	46.42	Commercio all'ingrosso di abbigliamento e di calzature
46.49.5	Commercio all'ingrosso di borse, valigie e altri articoli da viaggio in qualsiasi materiale	46.49.5	Commercio all'ingrosso di articoli in pelle e articoli da viaggio
46.64	Commercio all'ingrosso di macchine per l'industria tessile a controllo computerizzato e di macchine per cucire e per maglieria, per concerie e calzaturifici	46.64.4	Commercio all'ingrosso di altri macchinari e attrezzature
46.76.10	Commercio e lavorazione fibre e prodotti tessili	46.86.20	Commercio all'ingrosso di fibre tessili
47.53	Commercio al dettaglio di tappeti, scendiletto e	47.53	Commercio al dettaglio di tappeti, moquette, rivestimenti

	rivestimenti per pavimenti e pareti (moquette, linoleum) in esercizi specializzati		per pareti e pavimenti
47.51	Commercio al dettaglio di prodotti tessili in esercizi specializzati	47.51	Commercio al dettaglio di prodotti tessili
47.64	Commercio al dettaglio di articoli sportivi in esercizi specializzati	47.63 limitatamente a 47.63.21 e 47.63.29	Commercio al dettaglio di attrezzature sportive
47.71	Commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento in esercizi specializzati	47.71	Commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento
47.72	Commercio al dettaglio di calzature e articoli in pelle in esercizi specializzati	47.72	Commercio al dettaglio di calzature e articoli in pelle
47.91	Commercio al dettaglio per corrispondenza o attraverso internet	47.12 limitatamente a 47.12.40 e 47.12.50	Commercio al dettaglio non specializzato con prevalenza di cosmetici, articoli di profumeria e detersivi, articoli di cancelleria e giochi (limitatamente ad articoli di profumeria e cosmesi)
			Commercio al dettaglio non specializzato con prevalenza di articoli di abbigliamento e calzature
		47.51	Commercio al dettaglio di prodotti tessili
		47.53	Commercio al dettaglio di tappeti, moquette, rivestimenti per pareti e pavimenti
		47.63 limitatamente a 47.63.21 e 47.63.29	Commercio al dettaglio di biciclette
			Commercio al dettaglio di altre attrezzature sportive
		47.71	Commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento
		47.74.01	Commercio al dettaglio di occhiali e lenti
		47.72	Commercio al dettaglio di calzature e articoli in pelle
		47.75	Commercio al dettaglio di cosmetici e di articoli di profumeria
		47.77	Commercio al dettaglio di orologi e articoli di gioielleria
		47.78.24	Commercio al dettaglio di bigiotteria
47.79.31 e 47.79.32	Commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento di seconda mano e Commercio al dettaglio di orologi e articoli di gioielleria di seconda mano		
47.64.10	Commercio al dettaglio di articoli sportivi, biciclette e articoli per il tempo libero	47.63.21	Commercio al dettaglio di biciclette
		47.63.29	Commercio al dettaglio di altre attrezzature sportive
74.10.1	Attività di design di moda e design industriale.	74.11.1	Attività di progettazione di prodotti industriali

		74.11.2	Attività di progettazione di moda
95.23.00	Riparazione di calzature e articoli da viaggio in pelle, cuoio o in altri materiali simili	95.23.00	Riparazione e manutenzione di calzature e articoli in pelle
96.01.20	Elettrolavaggio a secco. Lavorazioni tessili, finissaggio, follatura, stiratura pezze, finissaggio tessile	96.10.21	Lavaggio e pulitura di prodotti tessili e pellicce forniti da lavanderie e tintorie tradizionali

TABELLA 4 CRITERI DI SELEZIONE/VALUTAZIONE

Criterio di selezione	Descrizione indicatori	Valutazione
<p>1. Efficacia del progetto: intesa quale capacità, da parte delle operazioni, di contribuire al raggiungimento degli Obiettivi del Programma ossia capacità dell'intervento di favorire:</p> <p>a) i processi di innovazione delle MPMI con particolare riferimento ai temi della transizione digitale</p> <p>b) l'adozione di pratiche ambientali, sociali ed economiche sostenibili con particolare riferimento a modelli di economia circolare e collaborativa</p>	<p><i>I punteggi verranno attribuiti sulla base dell'innovatività delle tecnologie digitali introdotte (Rif 1.3.2.1) e della combinazione dei servizi acquisiti coerenti con quelli previsti nel Catalogo (Rif 1.1.3.1). L'indicatore valuterà il potenziale contributo alla transizione digitale e alla sostenibilità ambientale/economia circolare: sulla base dell'inserimento di una o più tecnologie digitali (KET's)/ industria 4.0, 5.0 e dei servizi che si prevede di acquisire</i></p>	25
1.1	<p><i>1.1.1. Introduzione di due o più tecnologie tra quelle previste dall'industria 4.0, 5.0 e descrizione di come migliora il grado di digitalizzazione dell'impresa</i></p>	12
	<p><i>1.1.2. Introduzione di una tecnologia tra quelle previste dall'industria 4.0, 5.0 e descrizione di come migliora il grado di digitalizzazione dell'impresa</i></p>	7
1.2	<p><i>1.2.1. Acquisizione di servizi propedeutici, complementari e/o direttamente collegati alle tecnologie previste al criterio 1.1 di tipologia B5 e B6 del Catalogo</i></p>	6
	<p><i>1.2.2. Acquisizione di servizi propedeutici, complementari e/o direttamente collegati alle tecnologie previste al criterio 1.1 di tipologia B5 del Catalogo</i></p>	3
	<p><i>1.2.3. Acquisizione di servizi propedeutici, complementari e/o direttamente collegati alle tecnologie previste al criterio 1.1 di tipologia B6 del Catalogo</i></p>	3
	<p><i>1.2.4. Acquisizione di servizi propedeutici, complementari e/o direttamente collegati alle tecnologie previste al criterio 1.1 di tipologia B5 o B6 del Catalogo coerenti con Reg UE 795/2024 STEP</i></p>	6
	<p><i>1.2.5. Acquisizione di servizi propedeutici, complementari e/o direttamente collegati alle tecnologie previste al criterio 1.1 non di tipologia B5 e B6 del Catalogo</i></p>	1
<p>2. Efficienza del progetto: intesa</p>	<p><i>I punteggi verranno attribuiti sulla base</i></p>	30

<p>quale potenzialità nel raggiungimento degli obiettivi prefissati dal Programma mediante l'analisi delle modalità realizzative ed in particolare coerenza tra obiettivi del progetto, azioni previste, professionalità attivate, tempistica di realizzazione, costi preventivati, prospettive di durata nel tempo del progetto</p>	<p><i>1. della capacità del progetto di ottimizzare i costi di gestione, migliorare l'efficienza ed integrare i processi aziendali (Rif 1.1.3.2)</i> <i>2. della capacità del progetto di rafforzare la posizione di mercato (Rif 1.1.3.2)</i> <i>Ed i punteggi relativi alla sostenibilità economico-finanziaria del progetto (Rif 1.3.2.2) verranno attribuiti come indicato al punto 4</i></p>	
<p>2.1</p>	<p>2.1.1. Ottimizzazione dei costi di gestione e maggiore efficienza e integrazione dei processi aziendali mediante un nuovo processo</p>	<p>10</p>
	<p>2.1.2. Ottimizzazione dei costi di gestione e maggiore efficienza e integrazione dei processi aziendali di filiera mediante un miglioramento significativo del processo</p>	<p>5</p>
	<p>2.1.3. Ottimizzazione dei costi di gestione e maggiore efficienza e integrazione dei processi aziendali di filiera mediante un nuova organizzazione aziendale</p>	<p>10</p>
	<p>2.1.4. Ottimizzazione dei costi di gestione e maggiore efficienza e integrazione dei processi aziendali di filiera mediante un miglioramento significativo dell'organizzazione aziendale</p>	<p>5</p>
<p>2.2</p>	<p>2.2.1. Rafforzamento della posizione nel mercato o filiera ed Inserimento in nuovi mercati o filiere</p>	<p>10</p>
	<p>2.2.2 Rafforzamento della posizione nel mercato o filiera</p>	<p>5</p>
	<p>2.2.3. Inserimento in nuovi mercati o filiere</p>	<p>5</p>
<p>3. Utilità: intesa valore aggiunto all'innovazione di prodotto / processo e validità tecnico scientifica del progetto in termini di a) innovatività delle metodologie proposte e rispondenza ai fabbisogni innovativi dell'ambito tematico nel quale interviene l'operazione oltre che quale capacità del progetto di contribuire alla neutralità carbonica e alla lotta al cambiamento climatico b) competenze coinvolte</p>	<p><i>I punteggi verranno attribuiti sulla base della presenza di miglioramenti delle performance ambientali e/o sociali delle competenze e professionalità attivate (Rif 1.1.3.3) nonché della capacità di contribuire alla neutralità carbonica e alla lotta al cambiamento climatico (Rif 1.3.2.3)</i></p>	<p>25</p>

	3.1.1. Coerenza degli investimenti attivati rispetto agli obiettivi previsti nel progetto e del bando nonché alla capacità del progetto di contribuire alla neutralità carbonica e alla lotta al cambiamento climatico	10
3.1	3.1.2. Le metodologie proposte nel progetto prevedono miglioramenti delle performance ambientali mediante acquisizione di servizi B6.2	2
	3.1.3. Le metodologie proposte nel progetto prevedono miglioramenti delle performance energetiche mediante acquisizione di servizi B6.3	2
	3.1.4. Le metodologie proposte nel progetto prevedono miglioramenti delle performance ambientali in un'ottica di economia circolare mediante acquisizione di servizi B6.4	2
	3.1.5. Le metodologie proposte nel progetto prevedono miglioramenti delle performance sociali mediante acquisizione di servizi B6.5	2
	3.1.6. Le metodologie proposte nel progetto prevedono miglioramenti delle performance mediante acquisizione di servizi B6.1 di supporto alla certificazione per la sostenibilità	2
	3.1.7. Personale altamente qualificato coinvolto nel progetto	2
	3.1.8. Attivazione di ricercatori	3
	4. Sostenibilità/durabilità: capacità dell'operazione di garantire adeguati profili di sostenibilità di natura economica, finanziaria e gestionale.	<i>I punteggi verranno attribuiti sulla base della sostenibilità di natura economica, finanziaria e gestionale del progetto (Rif 1.1.3.4 - rif 1.1.3.2 e rif 1.3.2.2). L'indicatore valuterà la congruenza tra patrimonio netto e costo del progetto ed è calcolato come rapporto tra patrimonio netto ponderato delle annualità 2022 e 2023 (PN2022 e PN2023) e costo del progetto (CP) al netto dell'aiuto (C) , ovvero $(PN2022*0,35+PN2023*0,65)/(CP-C) \geq 20\%$ Ed i punteggi relativi alla capacità del progetto di contribuire alla transizione tecnologica e digitale ed all'economia circolare (Rif 1.3.2.4) verranno attribuiti sulla base delle tecnologie acquisite come indicato al punto 1.1</i>
4.1	4.1.1. $I \geq 0,50$	6
	4.1.2. $0,35 \leq I < 0,50$	4
	4.1.3. $0,20 \leq I < 0,35$	2
5. Premialità e Rispetto dei principi orizzontali individuati dall'art. 9 del Regolamento	<i>I punteggi verranno attribuiti sulla base dei seguenti indicatori di premialità (Rif 1.1.3.5)</i>	

(UE) 1060/2021, in particolare: a) impatto occupazionale b) pari opportunità e non discriminazione di genere, c) innovazione sociale d) sviluppo sostenibile		
5.1	5.1.1 Incremento occupazionale: giovani, donne, categorie svantaggiate (*)	3
	5.1.2. Localizzazione in “area interna” ricomprese nei territori classificati come “Toscana Diffusa” (L.R. n. 11/2025 e DCR n. 10/2025) ed individuabili su geoscopio (https://www502.regione.toscana.it/geoscopio/toscana_diffusa.html), in comuni “interni” (classificati con DGR n. 199/2022 All. A par 4.4)	3
	5.1.3. Impatto pari opportunità: Possesso rating di legalità e della certificazione UNI/PdR 125:2022 per la parità di genere	2
	5.1.4. Impatto pari opportunità: Impresa femminile e/o giovanile	2
	<i>Sono ammissibili i progetti che ottengono almeno 51 punti</i>	

(*) quale rilevanza rispetto al tema della disabilità, dell’innovazione sociale e della qualità della vita

TABELLA 5 INDICATORI DI VERIFICA CAPACITA' ECONOMICO FINANZIARIA

La verifica della capacità economico finanziaria in relazione al progetto da realizzare verrà effettuata mediante valutazione di:

Adeguatezza patrimoniale (compartecipazione al rischio);

Affidabilità economica (redditività della gestione)

Affidabilità finanziaria (capacità di copertura finanziaria).

La valutazione dei suddetti parametri viene di seguito esplicitata.

a. **Adeguatezza patrimoniale** (compartecipazione al rischio):

$$\frac{PN}{(CP-C)} > 0,2$$

b. **Affidabilità economica** (redditività della gestione caratteristica):

$$\frac{(EBIT_n \cdot 0,65) + (EBIT_{n-1} \cdot 0,35)}{(S_n \cdot 0,65) + (S_{n-1} \cdot 0,35)} > 0,02$$

Purché risulti rispettata la condizione

$$\frac{(EBIT_n \cdot 0,65) + (EBIT_{n-1} \cdot 0,35)}{(CP - C)} > 0,2$$

c. **Affidabilità finanziaria** (capacità di copertura finanziaria del progetto).da realizzare in base al seguente criterio:

$$\frac{(EBITDA_n \cdot 0,65) + (EBITDA_{n-1} \cdot 0,35) + F}{(CP - C)} > 0,25$$

dove :

- PN = Patrimonio Netto
- CP = Costo totale del progetto
- C = Contributo richiesto
- EBIT_n = Utili al lordo di interessi e tasse dell'ultimo anno
- EBIT_{n-1} = Utili al lordo di interessi e tasse dell'anno precedente
- EBITDA_n = Margine operativo lordo (Fatturato - Costo del venduto) dell'ultimo anno
- EBITDA_{n-1} = Margine operativo lordo (Fatturato - Costo del venduto) dell'anno precedente
- S_n = Ricavi delle vendite e delle prestazioni (totale voce A.1 conto economico ex art. 2425 C.C.) riferito all'ultimo bilancio approvato prima della presentazione della domanda
- S_{n1} = Ricavi delle vendite e delle prestazioni (totale voce A.1 conto economico ex art. 2425 C.C.) riferito al penultimo bilancio approvato prima della presentazione della domanda
- F = Finanziamento (anche non bancario) deliberato per la copertura finanziaria del progetto

La sostenibilità/durabilità economico-finanziaria si intende superata se sono soddisfatti i criteri di cui al punto a) e almeno uno dei punti b) e c).

Matrice di correlazione tra Servizi delle Categorie B.5 e B.6 del Catalogo e Tecnologie indicate nel Reg UE 795/2024 (STEP)

	COERENZA CON STEP (SI/NO)	TECNOLOGIA STEP COERENTE
B.5 - Servizi di supporto alla digitalizzazione		
B.5.1 - Realizzazione di soluzioni di tipo "Horizontal/Vertical Integration"	NO	
B.5.2 - Realizzazione di soluzioni di tipo "Cloud computing"	SI	TECNOLOGIE DIGITALI
B.5.3 - Realizzazione di soluzioni di tipo "Big data and analytics"	SI	TECNOLOGIE DIGITALI
B.5.4 - Realizzazione di soluzioni di tipo "Cybersecurity"	SI	TECNOLOGIE DIGITALI
B.5.5 - Realizzazione di soluzioni di tipo "Advanced Manufacturing"	SI	TECNOLOGIE DIGITALI
B.5.6 - Realizzazione di soluzioni di tipo "Additive Manufacturing"	SI	TECNOLOGIE PULITE
B.5.7 - Realizzazione di soluzioni di tipo "Augmented Reality"	SI	TECNOLOGIE DIGITALI
B.5.8 - Realizzazione di soluzioni di tipo "Simulation"	SI	TECNOLOGIE DIGITALI
B.5.9 - Realizzazione di soluzioni di tipo "Industrial Internet"	SI	TECNOLOGIE DIGITALI
B.5.10 - Realizzazione di soluzioni basate su intelligenza artificiale	SI	TECNOLOGIE DIGITALI
B.5.11 - Realizzazione di soluzioni basate su Blockchain	SI	TECNOLOGIE DIGITALI
B.5.12 - Realizzazione di soluzioni e modelli attività web3		
B.6 - Servizi di supporto della sostenibilità		
B.6.1 - Servizi di supporto alla certificazione per la sostenibilità	NO	
B.6.2 - Servizi per l'efficienza ambientale	SI	TECNOLOGIE PULITE
B.6.3 - Servizi per l'efficienza energetica	SI	TECNOLOGIE PULITE
B.6.4 - Servizi di supporto dell'economia circolare	SI	TECNOLOGIE PULITE