DOCUMENTO DI SINTESI DEL PROGETTO PRESENTATO NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA ORIZZONTE EUROPA CHE HA OTTENUTO IL MARCHIO DI ECCELLENZA (O SEAL OF EXCELLENCE)

AI SENSI DEL CAPO III DEI CRITÈRI E MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELLA LP. N. 6/99 RELATIVA DOCUMENTAZIONE

Inserire un	titala	nar l'	invactir	nanta	cha ci	VIIOLA	raalizzara
IIISCIIIC UII	liloio	וווסט	HVCSUI.	HEHILO	ciie si	VUOIC I	calizzaic

2. SINTESI DEL PROGETTO INVIATO ALLA COMMISSIONE EUROPEA

Descrivere il contesto di riferimento in cui si inserisce il progetto e specificatamente le motivazioni che hanno spinto alla sua ideazione ed i principali fabbisogni a cui si intende rispondere.

Descrivere i contenuti tecnologici del progetto, illustrando le soluzioni tecnologiche che si intende adottare, specificando i caratteri di innovatività di tali soluzioni rispetto allo stato dell'arte e il loro impatto sugli attuali processi produttivi, con particolare riferimento ai problemi esistenti e a quelli che possono essere risolti con la realizzazione del progetto.

Descrivere le ricadute industriali previste dalla realizzazione del progetto, evidenziando le prospettive di diffusione e trasferimento dei risultati ed i nuovi vantaggi competitivi che potrebbero derivare per l'impresa, con particolare riferimento alle prospettive di mercato nazionale ed internazionale, sull'incremento dei livelli di occupazione e della produttività aziendale.

Illustrare le principali attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale che verranno svolte, evidenziando le metodologie di ricerca ed i processi applicativi che verranno sviluppati.

3. APPARTENENZA ALLE AREE DI INTERESSE PRIORITARIO/PROGETTI STRATEGICI COME DEFINITE DAL PROGRAMMA PLURIENNALE DELLA RICERCA (PPR) DI CUI ALL'ART. 18 DELLA L.P. 14/2005, NEI TERMINI INDICATI DAI CRITERI DI APPLICAZIONE E MODALITÀ PER L'APPLICAZIONE DELLA L.P. 6/1999 VIGENTI ALL'ATTO DELLA DOMANDA.

Evidenziare gli elementi di coerenza e pertinenza del progetto con uno o più ambiti individuati nelle iniziative definite prioritarie dal programma pluriennale per la ricerca (PPR) (aree di crescita-

Ricerca tematica, Aree di consolidamento e progetti strategici) ¹									

1Aree di crescita - Ricerca Tematica:

Patrimonio culturale o cultural heritage anche con collegamenti con il turismo; Salute, alimentazione e sport; Sicurezza: cybersecurity; sicurezza del cittadino inclusa criminologia; sicurezza nell'ambiente e sul territorio; sicurezza e qualità alimentare, incluso il contrasto alla contraffazione; Nuovi materiali sostenibili inclusi aspetti di riciclo, rimodellazione e riutilizzo; Future studies incluse scienze umane e sociali per il futuro.

Aree di consolidamento:

Data science, modelli predittivi, intelligenza artificiale, scienze dell'informazione quantistica e scienze computazionali;Agroalimentare, prodotti bio-based, biotecnologie verdi, valorizzazione delle risorse naturali e biodiversità del territorio; Energia, sistemi di accumulo, bioconversione dei residui per fini energetici, e tecnologie per i cambiamenti climatici; Robotica, microsistemi e sensoristica avanzata nei diversi settori di applicazione; Scienze della vita e biotecnologie rosse, incluse medicina personalizzata, medtech, medicina preventiva, diagnostica avanzata e bioinformatica; Scienze umane e sociali per le transizioni ecologiche, tecnologiche, sociali e politico-economiche.

Progetti strategici:

Trasformazione digitale e innovazione dei processi della pubblica amministrazione, dell'economia e della società; Sostenibilità dei processi produttivi incluso uso e riuso di materie prime; Olimpiadi invernali 2026 con focus su: salute e performance; ambiente, turismo e mobilità sostenibile; trasformazione digitale; Ricerca sanitaria finalizzata, inclusi: lo sviluppo di procedure altamente innovative in materia di prevenzione, diagnosi e cura delle malattie; sperimentazione di innovazioni cliniche o organizzativo-gestionali; validazione di strumenti e tecniche innovative anche per la gestione delle emergenze; avvicinamento e coinvolgimento attivo dei pazienti nella validazione dei trattamenti sanitari; Tecnologie quantistiche (comunicazione, computazione, simulazione, sensoristica e prototipazione): ricerca e innovazione per lo sviluppo scientifico ed economico.

4. PERSONALE COINVOLTO DEL PROGETTO (spese ammesse fino a TRL 8, riportare la tabella del progetto complessivo indicata nel progetto originale inviato alla Commissione europea)

Nel caso di progetto realizzato in congiunto tra più imprese indicare per ogni impresa le risorse umane coinvolte: per ogni persona indicare il profilo, la qualifica, rapporto di lavoro, status impegno e costo.

Nominativo (nome e cognome)	Rapporto di lavoro [1]	Dipendente laureato o diplomato tecnico [2]	Impegno in ore [3]
		Totale	

^[1] Es. personale a tempo indeterminato o determinato, apprendistato, alto apprendistato, collaborazione etc.

^[2] compilare solo se dipendete laureato (laurea magistrale o triennale) e diplomati (diploma con profilo tecnico) partecipante alla realizzazione del progetto

^[3] Ore impiegate nel progetto dalla persona

5. PIANO DI LAVORO: OBIETTIVI REALIZZATIVI, RISULTATI ATTESI E INDICATORI DI MONITORAGGIO

5.1 Obiettivi realizzativi, attività e relative spese fino a TRL 8 sostenute o da sostenere. <u>Indicare tutte le spese come da progetto originale inviato alla Commissione europea</u>, incluse eventuali attività realizzate in unità operative fuori dal Trentino.

Desc	Deliverable [2]	tipologia attività (RI o SS) [3]	Tempistica in mesi [4]															Denominazione	Spesa complessiva			
Obiettivi / Attività	Titolo Obiettivo / Attività [1]	Deliverable [2]	(RI o SS) [3]	1	2 3	4	5 6	7	8 9	9 10	11 1:	2 13	14 15	16	17 1	B 19	20 2	21 22	23 2	4	impresa	Spesa complessiva
Obiettivo Realizzativo 1																						
Attivi tà 1.1																						
Attivi tà 1.2																						
Attivi tà 1.n																						
																					Totale OR 1	€ 0,00
F=																						
Obiettivo Realizzativo 2			1																			,
Attività 2.1																						
Attivi tà 2.2																						
Attività 2.n																						
																					Totale OR 2	€ 0,00
Obiettivo Realizzativo n																						
Attività n.1																						
Attività n. 2																						
Attività n.n																						
																					Totale OR n	€ 0,00
			_																			
	Totale proge	tto																				€ 0,00

^[1] Per ogni obiettivo realizzativo inserire una o più attività (es. analisi, programmazione...)

^[2] Indicare il deliverable disponibile per ciascuna attività

^[3] Indicare per ogni attività se si tratta di Ricerca industriale (RI) o Sviluppo sperimentale (SS)

^[4] Contrassegnare una casella per ogni mese di svolgimento dell'obiettivo e dell'attvità

5.2 Obiettivi realizzativi, attività e relative spese fino a TRL 8 sostenute o da sostenere unicamente in Provincia di Trento. Sono ammesse ad agevolazione solamente le spese sostenute nelle unità organizzative site in provincia di Trento.

Desc	Deliverable [2]	tipologia attività (R I o SS) [3]	tà Tempistica in mesi [4]														Denominazione	Spesa complessiva				
Ob iettivi / Attività	Titolo Obiettivo / Attività [1]	Deliverable [2]	(R1 o SS) [3]	1	2 3	4	5 (5 7	8	9 10	11	12 13	14	15 16	17	18 1	9 20	21 2	22 2	3 24	impresa	opeaa compleasiva
Obiettivo Realizzativo 1																						
Attività 1.1																						
Attività 1.2																						
Attività 1.n				П																		
										•											Totale OR 1	€ 0,00
Obiettivo Realizzativo 2																						
Attività 21																						
Attività 2.2				П							П											
Attività 2n																						
																					Totale OR 2	€ 0,00
Obiettivo Realizzativo n																						
Attività n.1																						
Attività n.2				\Box							П											
Attività n.n				П		П					П				П							
			•												· · · ·		•				Totale OR n	€ 0,00
	Totale proget	tto																				€ 0,00

^[1] Per ogni obiettivo realizzativo inserire una o più attività (es. analisi, programmazione...)

^[2] Indicare il deliverable disponibile per ciascuna attività

^{| 3]} Indicare per ogni attività se si tatta di Ricerca industriale (RI) o Sviluppo sperimentale (SS)
| 4] Contrassegnare una casella per ogni mese di svolgimento dell'obiettivo e dell'attvità

6. SPESE E COSTI DEL PROGETTO (SOLO FINO A TRL 8). Indicare solamente le spese sostenute o da sostenere <u>unicamente in provincia</u> <u>di Trento</u>, specificando la tipologia (Ricerca industriale o sviluppo sperimentale).

		Ricerca indus	triale	Sviluppo sp	erimentale		
	Tipologia di spesa	Costo previsto	Contributo richiesto	Costo previsto	Contributo richiesto	Costo totale	Totale contributo richiesto
Α	Spese per il personale						
В	Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti						
С	Costi degli strumenti e delle attrezzature						
D	Altri costi d'esercizio (materiali)						
E	Spese generali supplementari						
	TOTALE	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

ALLEGATI

Allegare la seguente documentazione:

- Seal of Excellence con il titolo del progetto, l'azienda e la firma dei commissari europei competenti in materia, comprensivo del progetto presentato alla Commissione europea;
- Evaluation Summary report (relazione di valutazione da parte della Commissione europea);
- Rejection Decision Letter attestante la non finanziabilità del progetto per mancanza di fondi;
- Traduzione dei documenti di cui sopra in lingua italiana.

Firma

Il legale rappresentante legale dell'impresa