



MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY

DIPARTIMENTO PER LE POLITICHE PER LE IMPRESE

DIREZIONE GENERALE PER GLI INCENTIVI ALLE IMPRESE

SCHEMA DI RELAZIONE TECNICA DI CONSUNTIVO – RAPPORTO TECNICO FINALE

DEL PROGETTO AGEVOLATO

A VALERE SULLE RISORSE DEL FONDO IPCEI

di cui al Decreto ministeriale di attivazione dell'intervento a sostegno dell'IPCEI Cloud (IPCEI CIS) -

Decisione C(2023) 8552 final del 5 dicembre 2023 / SA.102519

Spett.le Ministero delle imprese e del made in Italy

1. DATI IDENTIFICATIVI DEL PROGETTO AGEVOLATO

Soggetto finanziato:

.....

Titolo del progetto:

Decreto n. del, con il quale sono state concesse, per il progetto n., a valere sulle risorse del Fondo IPCEI in oggetto, le seguenti agevolazioni:

un contributo diretto alla spesa di €.....

Data di inizio/...../..... e fine/...../..... del progetto Durata del progetto (mesi):

Responsabile del progetto:

Sede/i di svolgimento del progetto¹:

2. ATTIVITA' SVOLTE PER CIASCUN AMBITO APPLICATIVO

<Descrivere, nei paragrafi di seguito elencati, gli obiettivi realizzativi riferiti alle attività di ciascun ambito tecnologico (i.e. Technology Field/TF, Work Stream/WS, etc.) svolte nel periodo di realizzazione del progetto. Ripetere per ogni ambito tecnologico tutte le sezioni>

Ambito tecnologico #n - <denominazione e codifica dell'ambito tecnologico>²

Descrizione delle attività svolte nel periodo di realizzazione del progetto

<Elencare nella seguente tabella le attività svolte per la realizzazione dell'ambito tecnologico, assegnando a ciascuna di esse un codice che identifichi univocamente l'attività svolta; indicare inoltre il luogo prevalente di svolgimento dell'attività (Comune, Regione)>

Codice attività	Descrizione	Tipologia di attività	Luogo di svolgimento
		RDI/FID	

Risultati/prodotti derivanti dalle attività dell'ambito tecnologico #n

<Descrivere i risultati/prodotti delle attività svolte per la realizzazione dell'ambito tecnologico, lo stato di realizzazione ed eventuali note e osservazioni di rilievo.>

Attività di riferimento	Descrizione Risultato/Prodotto	Stato di realizzazione/Note
	<descrizione del risultato/prodotto, che può essere un documento, un report, un prototipo, un componente, un sistema, ecc.>	<indicazioni sullo stato di realizzazione del risultato/prodotto, su eventuali problematiche riscontrate, ecc.>

¹ Se del caso, indicare più sedi di svolgimento

² Indicare il Technology Field/TF, Work Stream/WS ovvero rilevante classificazione degli ambiti tecnologici del progetto come da Decisione di autorizzazione. Indicare il codice identificativo rilevante.

...		
-----	--	--

RIEPILOGO DEI COSTI PER AMBITO TECNOLOGICO #n³

	(A)	(B)	B/A
	Costi da project portfolio ⁽¹⁾	Totale costi rendicontati	% realizzazione
A.1) Attività di ricerca e sviluppo			
A.1.1 Studi di fattibilità			
A.1.2 Strumenti e attrezzature			
A.1.3 Fabbricati, infrastrutture, Terreni			
A.1.4 Materiali e forniture			
A.1.5 Brevetti, servizi di consulenza, prestazioni e beni immateriali			
A.1.6 Spese amministrative e generali			
A.1.7 Personale			
A.1.8 Spese operative			
A.1.9 Altri costi			
Tot generale A.1)			
A.2) Attività di prima applicazione industriale			
A.2.1 Studi di fattibilità			
A.2.2 Strumenti e attrezzature			
A.2.3 Fabbricati, infrastrutture, Terreni			
A.2.4 Materiali e forniture			
A.2.5 Brevetti, servizi di consulenza, prestazioni e beni immateriali			
A.2.6 Spese amministrative e generali			
A.2.7 Personale			
A.2.8 Spese operative			
A.2.9 Altri costi			
Tot generale A.2)			
Tot generale A.1+A.2			

<Commentare eventuali variazioni e scostamenti di costo rispetto al project portfolio approvato>

(1) Riparto dei costi ammessi per l'ambito tecnologico (i.e. Technology Field/TF, Work Stream/WS, etc.), da indicare coerentemente al project portfolio approvato come indicato in sede di istanza di accesso al fondo e

³ Indicare il Technology Field/TF, Work Stream/WS ovvero rilevante classificazione degli ambiti tecnologici del progetto come da Decisione di autorizzazione. Indicare il codice identificativo rilevante

inserito dal soggetto beneficiario nel modello di cui all'allegato n. 2 – Scheda tecnica al Decreto ministeriale di attivazione dell'intervento in oggetto

3. RIEPILOGO COMPLESSIVO DEI COSTI

	(A)	(B)	B/A
	Costi da decreto	Totale costi rendicontati	% realizzazione
A.1) Attività di ricerca e sviluppo			
A.1.1 Studi di fattibilità			
A.1.2 Strumenti e attrezzature			
A.1.3 Fabbricati, infrastrutture, Terreni			
A.1.4 Materiali e forniture			
A.1.5 Brevetti, servizi di consulenza, prestazioni e beni immateriali			
A.1.6 Spese amministrative e generali			
A.1.7 Personale			
A.1.8 Spese operative			
A.1.9 Altri costi			
Tot generale A.1)			
A.2) Attività di prima applicazione industriale			
A.2.1 Studi di fattibilità			
A.2.2 Strumenti e attrezzature			
A.2.3 Fabbricati, infrastrutture, Terreni			
A.2.4 Materiali e forniture			
A.2.5 Brevetti, servizi di consulenza, prestazioni e beni immateriali			
A.2.6 Spese amministrative e generali			
A.2.7 Personale			
A.2.8 Spese operative			
A.2.9 Altri costi			
Tot generale A.2)			

Totale di progetto			
A.1.1 Studi di fattibilità			
A.1.2 Strumenti e attrezzature			
A.1.3 Fabbricati, infrastrutture, Terreni			
A.1.4 Materiali e forniture			
A.1.5 Brevetti, servizi di consulenza, prestazioni e beni immateriali			
A.1.6 Spese amministrative e generali			
A.1.7 Personale			
A.1.8 Spese operative			
A.1.9 Altri costi			
Tot generale A.1+A.2			

4. INDICATORI DI RISULTATO SPECIFICI

Numero di ricercatori che lavorano nelle strutture di ricerca supportate⁴

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totale
Numero previsto di ricercatori che lavorano nelle strutture di ricerca supportate										
di cui donne										

Sviluppo di prodotti, servizi e processi applicativi digitali⁵

<Scegliere l'opzione sulla base delle indicazioni fornite in sede di istanza ed indicare i risultati conseguiti. Aggiungere righe se necessario>

⁴ In linea con l'indicatore comune PNRR RRF108, indicare il numero previsto di ricercatori che utilizzeranno direttamente, nella loro linea di attività, la struttura di ricerca pubblica o privata o le attrezzature per le quali viene concesso il sostegno.

L'indicatore è misurato in termini di equivalenti a tempo pieno annuali (FTE), calcolati secondo la metodologia fornita nel Manuale OCSE di Frascati 2015. Il sostegno deve migliorare la struttura di ricerca o la qualità delle apparecchiature di ricerca. Sono escluse sostituzioni senza aumento della qualità, così come la manutenzione.

L'FTE annuale del personale di R&S è definito come il rapporto tra le ore di lavoro effettivamente dedicate alla R&S durante un anno solare diviso per il numero totale di ore lavorate convenzionalmente nello stesso periodo da un individuo o da un gruppo. Pertanto, per ogni periodo di riferimento gli Stati membri dovrebbero calcolare il numero di ore trascorse dai ricercatori a lavorare nella struttura sovvenzionata/utilizzando le apparecchiature sovvenzionate e dividere questo numero per il numero totale di ore lavorate convenzionalmente nello stesso periodo.

Non vengono conteggiate le posizioni vacanti in R&S, né il personale di supporto per la R&S (vale a dire i posti non direttamente coinvolti nelle attività di R&S).

Per convenzione una persona non può svolgere più di un FTE in R&S su base semestrale. Il numero di ore lavorate convenzionalmente è determinato sulla base dell'orario di lavoro normativo/statutario. Una persona a tempo pieno deve essere identificata con riferimento alla sua condizione lavorativa, al tipo di contratto (a tempo pieno o part-time) e al suo livello di impegno in R&S (vedi Manuale OCSE Frascati 2015, Capitolo 5.3).

Un posto di ricerca (FTE) può essere conteggiato solo una volta per periodo di rendicontazione. Un ricercatore (FTE) che occupa un posto con un contratto pluriennale dovrebbe essere conteggiato una volta per periodo di riferimento.

⁵ In linea con l'indicatore comune PNRR RRF106, per sviluppo o adozione e di prodotti, servizi e processi applicativi digitali si intende lo sviluppo o adozione di servizi, prodotti e processi nuovi o notevolmente migliorati basati sulle tecnologie digitali. Ciò include tecnologie digitali avanzate come, a titolo esemplificativo, automazione, intelligenza artificiale, sicurezza informatica, blockchain, infrastrutture cloud ed edge e spazi dati, calcolo quantistico e ad alte prestazioni. Gli aggiornamenti significativi riguarderanno solo le nuove funzionalità.

- sviluppo di tecnologie e soluzioni digitali:

Ambito tecnologico # ³	Tecnologia/soluzione	Descrizione risultato realizzativo

- adozione di soluzioni digitali per trasformare i propri servizi, prodotti o processi:

Ambito tecnologico # ³	Tecnologia/soluzione	Descrizione risultato realizzativo

Contributo digitale dell'investimento *PNRR* secondo la metodologia dell'allegato VII del regolamento (UE) 2021/241 – 021quater “Investimenti in tecnologie avanzate quali: capacità di calcolo ad alte prestazioni e di calcolo quantistico/capacità di comunicazione quantistica (compresa la crittografia quantistica); progettazione, produzione e integrazione dei sistemi di microelettronica; la prossima generazione di dati, cloud e capacità europee all'avanguardia (infrastrutture, piattaforme e servizi); realtà virtuale e aumentata, Deeptech e altre tecnologie digitali avanzate. Investimenti volti a garantire la sicurezza della catena di approvvigionamento digitale”, e in particolare:

.....

5. DOCUMENTAZIONE

<Elencare i documenti aziendali - registri, quaderni di laboratorio, schede di impianto, disegni, relazioni ecc. – che contengono i dettagli tecnici sulla realizzazione del programma e che saranno tenuti a disposizione presso la sede di svolgimento del programma>

6. RISPETTO DEL PRINCIPIO DNSH

<Indicare la sintesi sugli elementi di rispetto del principio DNSH in relazione alle attività svolte ed elencare i documenti aziendali che contengono i dettagli tecnici sulla realizzazione del programma comprovanti, che saranno tenuti a disposizione presso la sede di svolgimento del programma>

7. VALUTAZIONE CRITICA DEI RISULTATI DEL PROGETTO

<Fornire una sintesi delle eventuali difficoltà operative o tecnologiche, evoluzioni di mercato o nuove soluzioni tecnologiche etc. incontrate in sede realizzativa, specificando le cause ed gli effetti sul raggiungimento dei risultati del progetto e sulla ricaduta degli stessi>

8. ATTIVITÀ DI DISSEMINAZIONE ED EFFETTI POSITIVI DI TRABOCCAMENTO (SPILLOVER)

<Descrivere le attività di disseminazione e gli effetti positivi di traboccamento (spillover) del progetto individuale nel periodo di competenza della relazione. Per le imprese, le attività e gli effetti positivi devono essere coerenti con quanto indicato nelle relazioni annuali agli organi di governo del progetto integrato (company report) e per la valorizzazione degli indicatori di risultato (KPI) riportati in tale sede>

(luogo e data di redazione del documento)

Il responsabile del progetto

(firma digitale)