

## SCHEDA DECRETO

ANAGRAFICA SOGGETTO BENEFICIARIO	
DENOMINAZIONE SOGGETTO BENEFICIARIO	ORILIA S.R.L.
NOME PROGETTO	ORILIAI – Optimized Refrigerated Logistics with Integrated AI
NUMERO ID	174
CODICE FISCALE	04321440655
P. IVA	04321440655
SEDE LEGALE	LARGO GIUSEPPE TONIOLI, 6 – 00186 ROMA (RM)
SEDE OPERATIVA	DA ATTIVARE
DIMENSIONE AZIENDALE	Piccola impresa
N. PROT. ACQUISIZIONE PERIZIA GIURATA	N.0674870/2025 del 02/12/2025
DURC	INAIL_51062198 scadenza: 04/02/2026
ANTIMAFIA	PR_RMUTG_Ingresso_0325172_20250731
CUP	B27H25003050004
SURF	OP_31050 24062BP000000005
COR	25462762

## SCHEDA DECRETO

CRONOPROGRAMMA PROCEDURALE DELL'OPERAZIONE												
<i>Data di avvio: Ottobre 2025</i>												
<i>Data di fine: Settembre 2027</i>												
<i>Durata in mesi: 24</i>												

Fase	I bimestre	II bimestre	III bimestre	IV bimestre	V bimestre	VI bimestre	VII bimestre	VIII bimestre	IX bimestre	X bimestre	XI bimestre	XII bimestre
<i>Avvio del progetto</i>	X											
<i>Richiesta erogazione contributo a titolo di anticipazione</i>	X											
<i>Rendicontazione intermedia</i>						X	X					
<i>Ultimazione del progetto</i>											X	X
<i>Rendicontazione finale a saldo</i>												X

SCHEDA DECRETO

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ DI R&S																								
Work package	MESI																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
WP1	X	X				X	X																	
WP2								X	X	X	X	X												
WP3													X	X	X	X								
WP4																			X	X	X			

## SCHEDA DECRETO

### DETTAGLIO QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

SPESE PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI (IP)				
Tipologia di spesa	IMPORTO DA DOMANDA	IMPORTO AMMISSIBILE	IMPORTO NON AMMISSIBILE	DESCRIZIONE TAGLI DI SPESA
A.1 Suolo aziendale e sue sistemazioni	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
A.2 Opere murarie e assimilate e infrastrutture specifiche aziendali	€ 720.013,51	€ 720.013,51	€ 0,00	
A.3 Macchinari, impianti ed attrezzature varie nuovi di fabbrica	€ 2.954.000,00	€ 2.954.000,00	€ 0,00	
A.4 Attivi immateriali	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 0,00	
<b>Total "A - COSTI PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI"</b>	<b>€ 3.774.013,51</b>	<b>€ 3.774.013,51</b>	<b>€ 0,00</b>	

SCHEDA DECRETO

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE (RI) E SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)									
Tipologia di spesa	IMPORTO DA DOMANDA			IMPORTO AMMISSIBILE			IMPORTO NON AMMISSIBILE		DESCRIZIONE TAGLI DI SPESA
	RICERCA INDUSTRIALE (RI)	SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)	TOTALE IN €	RICERCA INDUSTRIALE (RI)	SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)	TOTALE IN €	RICERCA INDUSTRIALE (RI)	SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)	
B.1 Costi del personale	€ 0,00	€ 275.616,00	€ 275.616,00	€ 0,00	€ 275.616,00	€ 275.616,00	€ 0,00	€ 0,00	
B.2 Costi relativi a strumentazione e attrezzature	€ 0,00	€ 126.000,00	€ 126.000,00	€ 0,00	€ 126.000,00	€ 126.000,00	€ 0,00	€ 0,00	
B.3 Costi per la ricerca contrattuale, i brevetti e i servizi di consulenza utilizzati esclusivamente ai fini del progetto	€ 0,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00	
<b>Totale "B - COSTI DIRETTI"</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 501.616,00</b>	<b>€ 501.616,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 501.616,00</b>	<b>€ 501.616,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	
B.4 Altri costi di esercizio	€ 0,00	€ 25.080,80	€ 25.080,80	€ 0,00	€ 25.080,80	€ 25.080,80	€ 0,00	€ 0,00	
<b>TOTALE COSTI RI e SS (B+B.4)</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 526.696,80</b>	<b>€ 526.696,80</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 526.696,80</b>	<b>€ 526.696,80</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 0,00</b>	

SCHEDA DECRETO

QUADRO ECONOMICO DI RIEPILOGO						
Tipologia di spesa	Importo da domanda	Contributo richiesto	Contributo richiesto %	Importo ammissibile	Contributo spettante	Contributo spettante %
SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE (RI)	€ 0,00	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	0,00%
SPESE PER SVILUPPO Sperimentale (SS)	€ 526.696,80	€ 316.018,08	60,00%	€ 526.696,80	€ 316.018,08	60,00%
SPESE PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI (IP)	€ 3.774.013,51	€ 2.641.809,46	70,00%	€ 3.774.013,51	€ 2.641.809,46	70,00%
<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.300.710,31</b>	<b>€ 2.957.827,54</b>		<b>€ 4.300.710,31</b>	<b>€ 2.957.827,54</b>	

**ID174\_ORILIA S.R.L**

<b>3.1 Descrizione delle spese previste per Investimenti Produttivi (IP) (riportare gli importi al netto dell'IVA)</b>							
<b>SPESE PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI (IP)</b>	<b>IMPORTO DA DOMANDA</b>	<b>%</b>	<b>IMPORTO RICLASSIFICATO (EVENTUALE)</b>	<b>IMPORTO AMMISSIBILE</b>	<b>%</b>	<b>TAGLIO DI SPESA</b>	<b>NOTE</b>
A.1 Suolo aziendale e sue sistemazioni, ammissibili nel limite del 10% dell'investimento complessivo agevolabile per gli investimenti produttivi	- €						
A.2 Opere murarie e assimilate e infrastrutture specifiche aziendali, ammissibili nel limite del 30% dell'investimento complessivo agevolabile per gli investimenti produttivi	- €						
Realizzazione delle fondazioni speciali; Opere in elevazione; Reti impiantistiche interrate; Pavimentazioni industriali interne; Viabilità interna e piazzali esterni; Massetti di supporto per impianti; Predisposizioni digitali e sensoristiche	720.013,51 €	19,08%		720.013,51 €			Ammissibile in quanto afferenti al progetto
A.3 Macchinari, impianti ed attrezzature varie nuovi di fabbrica	2.954.000,00 €	78,27%	- €	2.954.000,00 €			Si segnala che in perizia il dettaglio fornito riporta un importo più alto rispetto all'allegato 1, pertanto si riconosce il minor importo.
Sistema di stoccaggio automatizzato con struttura autoportante in carpenteria metallica e navette shuttle multilivello per la movimentazione orizzontale delle unità di carico. L'impianto è progettato per operare in ambienti a temperatura controllata e garantisce l'elevata densità di stoccaggio, rapidità nei prelievi e tracciabilità completa dei prodotti. È pienamente integrabile in ottica Industria 4.0.	1.800.000,00 €			1.800.000,00 €			
Sistema frigorifero completo per celle a temperatura positiva con controllo a 0°C, composto da chiller ad alta efficienza, aero-refrigeranti per distribuzione termica, quadro elettrico di comando e sistema di supervisione telegestito. Progettato per garantire la continuità della catena del freddo, il sistema è predisposto per l'interconnessione digitale e il monitoraggio remoto in conformità con i requisiti Industria 4.0.	345.000,00 €			345.000,00 €			
Sistema verticale automatizzato di stoccaggio per la gestione dinamica di minuterie, semilavorati o componenti elettronici. L'impianto è dotato di colonne multiple, cassetti motorizzati, interfaccia operatore, software di gestione integrato (VERTIS), sistemi di picking guidato e tracciabilità. La soluzione è completa di trasporto, installazione e formazione e rappresenta una tecnologia abilitante per la logistica interna in ottica lean e digitale.	344.000,00 €			344.000,00 €			
Impianto fotovoltaico con potenza da 200 kWp dotato di batterie di accumulo, inverter, quadro generale e sistemi di monitoraggio	465.000,00 €			465.000,00 €			
Set di carrelli elevatori e transpallet elettrici con batteria al litio, interfaccia dati e predisposizione per interconnessione ai sistemi gestionali aziendali							
A.4 Attivi immateriali, così come individuati all'articolo 2, punto 30, del Regolamento GBER. (Per le imprese diverse da PMI, i costi degli attivi immateriali sono ammissibili non oltre il 50% dei costi totali per investimenti produttivi ammissibili)	100.000,00 €	2,65%		100.000,00 €			E' stato fornito l'addendum alla perizia
Piattaforma Cyber Risk All-In-One	100.000,00 €			100.000,00 €			
<b>Totale "A - COSTI PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI"</b>	<b>3.774.013,51 €</b>	<b>100,00%</b>	<b>- €</b>	<b>3.774.013,51 €</b>		<b>- €</b>	

ID174 ORILIA S.R.L

3.2 Descrizione delle spese previste per RI e SS			IMPORTO DA DOMANDA			IMPORTO AMMISSIBILE		
SPESE PER RICERCA E SVILUPPO	RICERCA INDUSTRIALE (RI)	SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)	TOTALE IN €	RICERCA INDUSTRIALE (RI)	SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)	TOTALE IN €		
B.1 Costi del personale (strettamente necessari e funzionali al ciclo produttivo/erogativo escluso personale amministrativo)	- €	275.616,00 €	275.616,00 €		275.616,00 €	275.616,00 €		
B.2 Costi relativi a strumentazione e attrezzi solo nella misura e per il periodo del loro utilizzo nel progetto. Se gli strumenti e le attrezzature non sono utilizzati per tutto il loro ciclo di vita per il progetto,	- €	126.000,00 €	126.000,00 €	- €	126.000,00 €	126.000,00 €		
Cluster GPU per training: Hardware: 2× Dell R760xa + 2× NVIDIA A100 80 GB ciascuno		75.500,00 €	75.500,00 €		75.500,00 €			
Edge inference (Jetson Orin): Jetson Orin 32 GB IP-65		7.100,00 €	7.100,00 €		7.100,00 €			
Storage & Networking: Cluster Ceph NVMe 120 TB + switch 10 GbE		28.700,00 €	28.700,00 €		28.700,00 €			
Ausiliari (UPS, rack, firewall, tablet): Componenti mid-range		14.700,00 €	14.700,00 €		14.700,00 €			
B.3 Costi per la ricerca contrattuale, i brevetti e i servizi di consulenza utilizzati esclusivamente ai fini del progetto, nel limite massimo complessivo del 20% del totale delle spese per ricerca e sviluppo ammissibili	- €	100.000,00 €	100.000,00 €		100.000,00 €	100.000,00 €	18,99%	
<b>TOTALE B "COSTI DIRETTI"</b>	- €	<b>501.616,00 €</b>	<b>501.616,00 €</b>	- €	<b>501.616,00 €</b>	<b>501.616,00 €</b>		
B.4 Altri costi di esercizio (percentuale massima del 5% applicata al totale dei costi ammissibili del progetto di ricerca e sviluppo di cui alle lettere da B.1) a B.3)	- €	25.080,80 €	25.080,80 €		25.080,80 €	25.080,80 €		
<b>TOTALE COSTI RI e SS (B+B.4)</b>	- €	<b>526.696,80 €</b>	<b>526.696,80 €</b>	- €	<b>526.696,80 €</b>	<b>526.696,80 €</b>		

TOTALE SPESE PROGETTO (per IP, RI e SS)

### 3.2.1 Costi del personale

Aggiungere righe se necessario

Profilo (nota 1)	Qualifica (nota 2)	Fascia di costo - livello (nota 3)	Specificare se già impiegato/ da impiegare	Rapporto di impiego	N. Unità	Totali ore Persona sul progetto	Costo orario persona sul progetto (nota 3)	Totale costo del personale da domanda	Totale costo ammissibile	Taglio di spesa	Note
Laurea	Responsabile data center	Medio	da impiegare	Dipendente	1,00	1056,00	47,00 €	49.632,00 €	49.632,00 €		
Laurea	Esperto informatico AI	Medio	da impiegare	Dipendente	1,00	2112,00	47,00 €	99.264,00 €	99.264,00 €		
Diploma	Operaio Specializzato	Basso	Impiegato	Dipendente	3,00	1408,00	30,00 €	126.720,00 €	126.720,00 €		
<b>Totale costo del personale</b>										275.616,00 €	

### 3.2.3 Costi per la ricerca contrattuale, i brevetti e i servizi di consulenza utilizzati esclusivamente ai fini del progetto

Aggiungere righe se necessario

Nome e Profilo consulente	N. anni di esperienza nella specifica attività	Attività previste nel progetto	Totali gg. Persona	Costo previsto (nota 1)	Costo Totale	Totale costo ammissibile	Taglio di spesa	Note
Tech Lead / Project Manager	11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direzione tecnica e gestionale</li> <li>• Architetture dati &amp; security blueprint</li> <li>• Governance, rendicontazione, roadmap industriale</li> <li>• Supporto a installazione sensoristica</li> <li>• Pipeline ETL/feature-store in Kubeflow</li> <li>• Handeling Ceph RGW, CI/CD model</li> <li>• Sviluppo modelli DeepAR/Graph TCN</li> </ul>	50	400,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €		
Data & MLOps Engineer	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pipeline ETL/feature-store in Kubeflow</li> <li>• Handeling Ceph RGW, CI/CD model</li> <li>• Sviluppo modelli DeepAR/Graph TCN</li> </ul>	99	250,00 €	24.750,00 €	24.750,00 €		
AI Scientist (Forecast + RL)	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Training &amp; tuning QMIX RL con dati VERTIMAG/TRANS</li> <li>• Supporto explainability e KPI energetici</li> </ul>	128	250,00 €	32.000,00 €	32.000,00 €		
Edge & Validation Engineer	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porting LLM su Jetson Orin, API per tablet rugged</li> <li>• Setup firewall rules, log GDPR/IEC 62443</li> <li>• Test A/B, raccolta KPI/HACCP &amp; CO.</li> </ul>	93	250,00 €	23.250,00 €	23.250,00 €		
<b>Totale costi per la ricerca contrattuale, i brevetti e i servizi di consulenza utilizzati esclusivamente ai fini del progetto</b>						100.000,00 €	100.000,00 €	

DIMENSIONE AZIENDA	PICCOLA
--------------------	---------

Tipologia di spesa	Importo da domanda	Contributo richiesto	% contributo richiesto	Importo ammissibile	Contributo spettante	% contributo spettante
SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE (RI)	- €	€ -	0,00%	€ -	€ -	0%
SPESE PER SVILUPPO Sperimentale (SS)	526.696,80 €	€ 316.018,08	60,00%	€ 526.696,80	€ 316.018,08	60%
SPESE PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI (IP)	3.774.013,51 €	€ 2.641.809,46	70,00%	€ 3.774.013,51	€ 2.641.809,46	70%
<b>TOTALE</b>	<b>4.300.710,31 €</b>	<b>€ 2.957.827,54</b>		<b>€ 4.300.710,31</b>	<b>€ 2.957.827,54</b>	