

SCHEDA DECRETO

ANAGRAFICA SOGGETTO BENEFICIARIO	
DENOMINAZIONE SOGGETTO BENEFICIARIO	ISAM S.R.L.
NOME PROGETTO	CLEANRAIL
NUMERO ID	73
CODICE FISCALE	11665510159
P. IVA	11665510159
SEDE LEGALE	VIA DEI TAMARINDI 21 - ROMA
SEDE OPERATIVA	DA ATTIVARE
DIMENSIONE AZIENDALE	GRANDE
N. PROT. ACQUISIZIONE PERIZIA GIURATA	PROTOCOLLO N.0646891/2025 DEL 21/11/2025
DURC	PROTOCOLLO INAIL_51065700 SCADENZA VALIDITÀ 05/02/2026
ANTIMAFIA	PR_RMUTG_Ingresso_0318669_20250728
CUP	B27H25003030004
SURF	OP_31076 24062BP000000031
COR	25461255

SCHEDA DECRETO

CRONOPROGRAMMA PROCEDURALE DELL'OPERAZIONE												
<i>Data di avvio:</i> 01/09/2025												
<i>Data di fine:</i> 31/08/2027												
<i>Durata in mesi:</i> 24												

Fase	I bimestri	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						
<i>Ultimazione del progetto</i>												X
<i>Rendicontazione finale a saldo</i>												X

SCHEDA DECRETO

CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO

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	X																
WP3					X	X	X	X	X	X														
WP4									X	X	X	X	X											
WP5															X	X	X	X	X					
WP6																				X	X	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	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
A.3 Macchinari, impianti ed attrezzature varie nuovi di fabbrica	2.279.175,00 €	2.279.175,00 €	0,00 €	
A.4 Attivi immateriali	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Totale "A - COSTI PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI"	2.279.175,00 €	2.279.175,00 €	0,00 €	

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	129.650,00 €	136.450,00 €	266.100,00 €	129.650,00 €	136.450,00 €	266.100,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.2 Costi relativi a strumentazione e attrezzature	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3 Costi per la ricerca contrattuale, i brevetti e i servizi di consulenza utilizzati esclusivamente ai fini del progetto:	27.500,00 €	43.000,00 €	70.500,00 €	27.500,00 €	43.000,00 €	70.500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total "B - COSTI DIRETTI"	157.150,00 €	179.450,00 €	336.600,00 €	157.150,00 €	179.450,00 €	336.600,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.4 Altri costi di esercizio	7.857,50 €	8.972,50 €	16.830,00 €	7.857,50 €	8.972,50 €	16.830,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTALE COSTI RI e SS (B+B.4)	165.007,50 €	188.422,50 €	353.430,00 €	165.007,50 €	188.422,50 €	353.430,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

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)	165.007,50 €	€ 82.503,75	50,00%	€ 165.007,50	€ 82.503,75	50%
SPESE PER SVILUPPO Sperimentale (SS)	188.422,50 €	€ 47.105,63	25,00%	€ 188.422,50	€ 47.105,63	25%
SPESE PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI (IP)	2.279.175,00 €	€ 1.139.587,50	50,00%	€ 2.279.175,00	€ 1.139.587,50	50%
TOTALE	2.632.605,00 €	€ 1.269.196,88		€ 2.632.605,00	€ 1.269.196,88	

ID_73_ISAM SRL

3.1 Descrizione delle spese previste per Investimenti Produttivi (IP) (riportare gli importi al netto dell'IVA)							
SPESE PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI (IP)	IMPORTO DA DOMANDA	%	IMPORTO RICLASSIFICATO (EVENTUALE)	IMPORTO AMMISSIBILE	%	TAGLIO DI SPESA	NOTE
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	- €			- €			
	- €			- €			
A.3 Macchinari, impianti ed attrezzature varie nuovi di fabbrica	2.279.175,00 €		- €	2.279.175,00 €			
veicolo ferroviario tipo SVI modello FWT 750 (carrello ferroviario motorizzato), adattato alla circolazione su RFI, che fungerà da piattaforma mobile di lavoro all'interno delle gallerie ferroviarie. Trattasi di mezzo omologato RFI, iscritto al RUMO, dotato di sistema informativo SVI OFMM 4.0 per teleservice. Mezzo dotato di impianto fotovoltaico con pannelli installati sul tetto del mezzo per circa 5kw e di batterie di accumulo per alimentare il circuito luci il sistema informatico di bordo. Il mezzo nella sua versione standard risulta dotato di due skid di cui uno dotato di cisterna per il recupero, riciclo e trasporto dell'acqua filtrata; uno allestito per la raccolta e il trasporto dei rifiuti solidi/semisolidi	2.100.000,00 €		- €	2.100.000,00 €			
braccio robotico Fanuc, che sarà montato sul veicolo e configurato per gestire operazioni automatizzate di lavaggio e pulizia. In ragione del progetto di ricerca e sviluppo correlato il robot dovrà essere allestito per pulizia mediante nebulizzazione ad alta produzione ad alta pressione con ugelli. Sarà dotato di campana di recupero con sistemi di chiusura per circoscrivere circolazione acqua. Perfetto per sistemi complessi integrati, con attrezzatura multipla. Alta resistenza ambientale, possibile configurazione per lavaggi o ambienti umidi	117.700,00 €		- €	117.700,00 €			
laser scanner 3D di ultima generazione: nel progetto ISAM, il laser scanner 3D rappresenta un componente chiave per garantire la funzionalità del sistema intelligente di lavaggio delle gallerie ferroviarie. Per rispondere efficacemente alle esigenze operative, il dispositivo deve possedere caratteristiche tecniche di alto livello.Dal punto di vista funzionale, il sistema deve dialogare in modo fluido con il software di intelligenza artificiale che, sulla base dei dati raccolti, guiderà il braccio robotico nel lavaggio mirato delle superfici.	61.475,00 €		- €	61.475,00 €			
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)	- €						
	- €						
Totale "A - COSTI PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI"	2.279.175,00 €		- €	2.279.175,00 €		- €	

ID_73_ISAM SRL

3.2 Descrizione delle spese previste per RI e SS
(riportare gli importi al netto dell'IVA)

SPESA PER RICERCA E SVILUPPO	IMPORTO DA DOMANDA			IMPORTO AMMISSIBILE		
	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)	129.650,00 €	136.450,00 €	266.100,00 €	129.650,00 €	136.450,00 €	266.100,00 €
B.2 Costi relativi a strumentazione e attrezzature 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, sono considerati ammissibili unicamente i costi di ammortamento corrispondenti alla durata del progetto, calcolati secondo principi contabili generalmente accettati	- €	- €	- €	- €	- €	- €
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	27.500,00 €	43.000,00 €	70.500,00 €	27.500,00 €	43.000,00 €	70.500,00 €
TOTALE B "COSTI DIRETTI"	157.150,00 €	179.450,00 €	336.600,00 €	157.150,00 €	179.450,00 €	336.600,00 €
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)	7.857,50 €	8.972,50 €	16.830,00 €	7.857,50 €	8.972,50 €	16.830,00 €
TOTALE COSTI RI e SS (B+B.4)	165.007,50 €	188.422,50 €	353.430,00 €	165.007,50 €	188.422,50 €	353.430,00 €

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	Totale ore Persona sul progetto	Costo orario persona sul progetto (nota 3)	Totale costo del personale da domanda	Totale costo del personale ammissibile	Taglio di spesa	Note
Diploma	Addetto funzione ICT	Bassa	impiegato	T1	1	950,00 €	30,00 €	28.500,00 €	28.500,00 €		
Laurea	Addetto funzione R&S	Medio	impiegato	T1	1	1.000,00 €	47,00 €	47.000,00 €	47.000,00 €		
Laurea	Addetto funzione R&S	Media	impiegato	T1	1	1.100,00 €	47,00 €	51.700,00 €	51.700,00 €		
Diploma	Operaio idraulico	Bassa	impiegato	T1	1	1.350,00 €	30,00 €	40.500,00 €	40.500,00 €		
Diploma	Operaio cantiere railway	Bassa	da impiegare	T1	1	800,00 €	30,00 €	24.000,00 €	24.000,00 €		
Diploma	Operaio capo cantiere railway	Bassa	da impiegare	T1	1	780,00 €	30,00 €	23.400,00 €	23.400,00 €		
Laurea	Ingegnere meccatronico	Bassa	da impiegare	T1	1	1.700,00 €	30,00 €	51.000,00 €	51.000,00 €		
Totale costo del personale								266.100,00 €	266.100,00		

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	Totale gg. Persona	Costo previsto (nota 1)	Costo Totale	Totale costo del personale ammissibile	Taglio di spesa	Note
Italy Vacuum srl (Bellucci Daniele)	Fra 5 e 10	Sistema aspirazione, recupero e riuso	60,00	250,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	0,00 €	
Italy Vacuum srl (Sperindio Daniele)	Fra 5 e 10	Sistema aspirazione, recupero e riuso	50,00	250,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €	0,00 €	
Italy Vacuum srl (Divani Flavio)	Fra 5 e 10	Sistema aspirazione, recupero e riuso	40,00	250,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	0,00 €	
Spindox Spa (Andrea Cappelotto)	Superiore a 15	Ambito IA	25,00	500,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €	0,00 €	
Spindox Spa (Pigato Andrea)	Superiore a 15	Ambito IA	20,00	500,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	0,00 €	
Easy Automation (Vincenzi Augusto)	Superiore a 15	Ambito robotica	21,00	500,00 €	10.500,00 €	10.500,00 €	0,00 €	
Totale costi per la ricerca contrattuale, i brevetti e i servizi di consulenza utilizzati esclusivamente ai fini del progetto						70.500,00 €	70.500,00 €	0,00 €

DIMENSIONE	GRANDE
------------	--------

Tipologia di spesa	Importo da domanda	Contributo richiesto	% contributo richiesto	Importo ammissibile	Contributo spettante	% contributo spettante
SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE (RI)	165.007,50 €	€ 82.503,75	50,00%	€ 165.007,50	€ 82.503,75	50%
SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)	188.422,50 €	€ 47.105,63	25,00%	€ 188.422,50	€ 47.105,63	25%
SPESE PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI (IP)	2.279.175,00 €	€ 1.139.587,50	50,00%	€ 2.279.175,00	€ 1.139.587,50	50%
TOTALE	2.632.605,00 €	€ 1.269.196,88		€ 2.632.605,00	€ 1.269.196,88	

- €

rire campo DIMENSIONE e collegarle con le intensità di aiuto

L'impresa ha chiesto di meno (% max 65%)

L'impresa ha chiesto di meno (% max 40%)