

SCHEDA DECRETO

ANAGRAFICA SOGGETTO BENEFICIARIO	
DENOMINAZIONE SOGGETTO BENEFICIARIO	HTT CENTRO AFFILATURA S.R.L.
NOME PROGETTO	RIGENERATION TOOL DEVELOPMENT
NUMERO ID	126
CODICE FISCALE	00598710648
P. IVA	00598710648
SEDE LEGALE	VIA ZONA INDUSTRIALE C.DA ILICI, SNC VENTICANO (AV)
SEDE OPERATIVA	VIA ZONA INDUSTRIALE C.DA ILICI, SNC VENTICANO (AV)
DIMENSIONE AZIENDALE	PICCOLA IMPRESA
N. PROT. ACQUISIZIONE PERIZIA GIURATA	Protocollo N. 0640407/2025 del 20/11/2025
DURC	INAIL_52286191 del 08/01/2026 scadenza validità 08/05/2026
ANTIMAFIA	PR_AVUTG_Ingresso_0072116_20250808 - CHIUSA 25/08/25 con esito negativo
CUP	B37H25003710004
SURF	OP_31059 24062BP000000014
COR	25462583

SCHEDA DECRETO

CRONOPROGRAMMA PROCEDURALE DELL'OPERAZIONE												
<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					
<i>Ultimazione del progetto</i>												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	X	X	X	X	X	X	X													
WP2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
WP3				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
WP4					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
WP5						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	€ 357.480,49	€ 255.581,17	€ 101.899,32	Il taglio di spesa afferisce a spese non coerenti e non funzionali al progetto in quanto relative all'area relax, palestra e appartamento.
A.3 Macchinari, impianti ed attrezzature varie nuovi di fabbrica	€ 1.124.392,40	€ 1.124.392,40	€ 0,00	
A.4 Attivi immateriali	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
Totale "A - COSTI PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI"	€ 1.481.872,89	€ 1.379.973,57	€ 101.899,32	

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	€ 248.560,00	€ 800.340,00	€ 1.048.900,00	€ 248.560,00	€ 800.340,00	€ 1.048.900,00	€ 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		
B.3 Costi per la ricerca contrattuale, i brevetti e i servizi di consulenza utilizzati esclusivamente ai fini del progetto:	€ 50.000,00	€ 20.000,00	€ 70.000,00	€ 50.000,00	€ 20.000,00	€ 70.000,00	€ 0,00	€ 0,00		
Totale "B - COSTI DIRETTI"	€ 298.560,00	€ 820.340,00	€ 1.118.900,00	€ 298.560,00	€ 820.340,00	€ 1.118.900,00	€ 0,00	€ 0,00		
B.4 Altri costi di esercizio	€ 14.928,00	€ 41.017,00	€ 55.945,00	€ 14.928,00	€ 41.017,00	€ 55.945,00	€ 0,00	€ 0,00		
TOTALE COSTI RI e SS (B+B.4)	€ 313.488,00	€ 861.357,00	€ 1.174.845,00	€ 313.488,00	€ 861.357,00	€ 1.174.845,00	€ 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)	€ 313.488,00	€ 225.585,96	71,96%	€ 313.488,00	€ 225.585,96	71,96%
SPESE PER SVILUPPO Sperimentale (SS)	€ 861.357,00	€ 516.814,20	60%	€ 861.357,00	€ 516.814,20	60%
SPESE PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI (IP)	€ 1.481.872,89	€ 1.037.311,02	70%	€ 1.379.973,57	€ 965.981,50	70%
TOTALE	€ 2.656.717,89	€ 1.779.711,19		€ 2.554.818,57	€ 1.708.381,66	

ID_126_HTT CENTRO AFFILATURA S.R.L.							
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	% (eventuale)	IMPORTO RICLASSIFICATO (EVENTUALE)	IMPORTO AMMISSIBILE	% (eventuale)	TAGLIO DI SPESA	NOTE
A.1 Suolo aziendale e sue sistemazioni, ammissibili nel limite del 10% dell'investimento complessivo agevolabile per gli investimenti produttivi	- € 0,00%	- €	- €	- € 0,00%	- €	- €	
	- €		- €	- €		- €	
	- €		- €	- €		- €	
A.2 Opere murarie e assimilate e infrastrutture specifiche aziendali, ammissibili nel limite del 30% dell'investimento complessivo agevolabile per gli investimenti produttivi	357.480,49 €	24,12%	- €	255.581,17 €	18,52%	101.899,32 €	
Pavimentazioni Pareti divisorie interne Serramenti interni Isolamento intradosso soletta copertura	171.288,21 €		- €	171.288,21 €		- €	NON SONO AMMISSIBILI LE SPESE RELATIVE ALL'AREA RELAX, PALESTRA E APPARTAMENTO
Impianto idrico-sanitario Impianto di illuminazione Impianto elettrico - F.M. Impianti speciali Impianto di climatizzazione	166.543,24 €		- €	64.643,92 €		101.899,32 €	
Scala esterna	19.649,04 €		- €	19.649,04 €		- €	
A.3 Macchinari, impianti ed attrezzature varie nuovi di fabbrica	1.124.392,40 €		- €	1.124.392,40 €		- €	
Servomezzi ADU - n. 2 - L'Automatic Drill Unit (ADU) è fondamentale per il testing di forature semiautomatiche previste nel progetto. Questi servomezzi permettono di simulare le reali condizioni operative di punteaeronautiche, controllando velocità di taglio, lubrificazione e parametri come Thrust e Torque. I modelli previsti integrano funzionalità elettroniche avanzate che assicurano processi rapidi, ergonomici e tracciabili. Contribuiscono in modo diretto al testing realistico e alla raccolta dati per l'ottimizzazione dei processi.	32.000,00 €		- €	32.000,00 €		- €	
Vending machine - n. 2 - Le vending machine Gühring sono dispositivi elettronici di distribuzione controllata degli utensili. Consentono la tracciabilità dei consumi, l'efficienza nella gestione delle scorte e l'accessibilità sicura alle attrezzature da parte degli operatori. Risultano strategiche per la gestione integrata del ciclo di vita degli utensili coinvolti nel progetto e supportano l'aumento previsto dei volumi produttivi.	28.000,00 €		- €	28.000,00 €		- €	
Controllo superfici geometriche utensili - Zoller - Lo strumento Zoller Genius consente la misurazione precisa e completa delle geometrie utensili, sia in produzione che a fine processo. I dati acquisiti vengono utilizzati per correggere automaticamente le impostazioni delle affilatrici, garantendo la conformità geometrica alle specifiche richieste. L'incremento della produzione previsto richiede sistemi di controllo avanzati come questo, per assicurare la qualità di ogni utensile.	140.800,00 €		- €	140.800,00 €		- €	
Marcatura e controllo - Lasit - La macchina LASIT permette la marcatura laser diretta degli utensili con codici identificativi, cicli di lavorazione e altre informazioni chiave per la tracciabilità. Questo è un requisito fondamentale per garantire rintracciabilità e qualità nel contesto aeronautico. Il sistema sarà integrato nella catena produttiva e di controllo del progetto	60.000,00 €		- €	60.000,00 €		- €	
Banco prova MITIS - Il banco prova automatizzato MITIS è essenziale per il testing dei processi di foratura con servomezzi. Permette di rilevare e analizzare i diagrammi di Thrust e Torque durante le lavorazioni, consentendo l'ottimizzazione e il controllo dei parametri di processo. È una piattaforma indispensabile per le attività di validazione e messa a punto.	124.700,90 €		- €	124.700,90 €		- €	

<i>Rollomatic NP50 - La rettificatrice NP50 è una macchina a 5 assi ad alta precisione utilizzata per la produzione e affilatura di utensili da taglio. È dotata di sistema di misura postprocess, caricatore intelligente e tecnologie di compensazione automatica. La macchina sarà impiegata nella realizzazione dei cilindretti necessari ai test, garantendo accuratezza e produttività elevate</i>	315.000,00 €		- €	315.000,00 €		- €	
<i>Rodondimetro - Utilizzato per il controllo geometrico dei cilindretti, il rodondimetro garantisce la qualità dei fori secondo le rigorose tolleranze aeronautiche. Il modello previsto include tavola rotante ad alta precisione, movimentazione assi motorizzata e sistema DAT per la centratura. Il suo impiego nelle fasi di controllo assicura la conformità delle caratteristiche geometriche critiche.</i>	46.585,50 €		- €	46.585,50 €		- €	
<i>Data center tecnologica - Il Data Center rappresenta l'infrastruttura digitale di supporto all'intero progetto. Sarà impiegato per l'archiviazione, la gestione e la protezione dei dati provenienti da produzione, logistica e uffici tecnici. Dotato di sistemi di intelligenza artificiale, offrirà capacità di elaborazione avanzata e risposte rapide alle minacce di sicurezza. È strategico per garantire l'integrazione e l'affidabilità dell'intero sistema informativo aziendale.</i>	199.428,00 €		- €	199.428,00 €		- €	
<i>Controlli svasatura - I misuratori digitali di svasatura Marposs sono strumenti di controllo dimensionale che assicurano la rispondenza dei fori svasati agli standard aeronautici. L'uso combinato con gli alesametri consente di garantire la qualità geometrica richiesta, riducendo errori e tempi di controllo.</i>	7.500,00 €		- €	7.500,00 €		- €	
<i>Scanner D - Lo scanner 3D Keyence permette la ricostruzione digitale ad alta precisione degli utensili per analisi di conformità, reverse engineering e prototipazione. Sarà utilizzato nelle fasi di sviluppo e controllo qualità per confrontare i modelli digitali con gli oggetti fisici prodotti, rilevando scostamenti e difetti. È uno strumento chiave per la prototipazione rapida e l'ottimizzazione del design.</i>	105.700,00 €		- €	105.700,00 €		- €	
<i>Alesametri - Gli alesametri digitali Marposs consentono misurazioni interne di fori con precisione micrometrica. Sono indispensabili per verificare la correttezza dimensionale degli utensili prodotti e dei componenti testati, garantendo l'aderenza ai requisiti stringenti del settore aeronautico.</i>	10.000,00 €		- €	10.000,00 €		- €	
<i>Rugosimetro portatile digitale - Il rugosimetro Mitutoyo SJ- 220 sarà impiegato per valutare la qualità superficiale dei fori realizzati. Permette misurazioni precise e immediate della rugosità, supportando la verifica del rispetto delle specifiche tecniche richieste e migliorando il controllo qualità nelle fasi di test</i>	6.000,00 €		- €	6.000,00 €		- €	
<i>Impianto di aspirazione delle polveri - L'impianto di aspirazione è necessario per garantire un ambiente di lavoro sicuro e conforme alle normative durante le operazioni di rettifica e affilatura utensili. Contribuisce al progetto migliorando la salubrità degli ambienti, la visibilità operativa e la durata dei macchinari, riducendo i rischi da accumulo di polveri abrasive e metalliche.</i>	48.678,00 €		- €	48.678,00 €		- €	
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"	1.481.872,89 €		- €	1.379.973,57 €		101.899,32 €	

ID_126_ITT CENTRO AFFILATURA S.R.L.	IMPORTO DA DOMANDA				ISTRUTTORIA						
	RICERCA INDUSTRIALE (RI)	SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)	TOTALE IN €	% (eventuale)	IMPORTO AMMISSIBILE INDUSTRIALE (RI)	IMPORTO AMMISSIBILE SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)	TOTALE IMPORTO AMMISSIBILE	% (eventuale)	TAGLIO DI SPESA RI	TAGLIO DI SPESA SS	TOTALE TAGLIO DI SPESA
SPESI PER RICERCA E SVILUPPO											
B.1 Costi del personale (strettamente necessari e funzionali al ciclo produttivo/crogetivo escluso personale amministrativo)	248.560,00 €	800.340,00 €	1.048.900,00 €		248.560,00 €	800.340,00 €	1.048.900,00 €		- €	- €	- €
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	50.000,00 €	20.000,00 €	70.000,00 €	5,96%	50.000,00 €	20.000,00 €	70.000,00 €	5,96%	- €	- €	- €
TOTALE B "COSTI DIRETTI"	298.560,00 €	820.340,00 €	1.118.900,00 €		298.560,00 €	820.340,00 €	1.118.900,00 €		- €	- €	- €
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)	14.928,00 €	41.017,00 €	55.945,00 €	5,00%	14.928,00 €	41.017,00 €	55.945,00 €	5,00%	- €	- €	- €
TOTALE COSTI RI E SS (B+B.4)	313.488,00 €	861.357,00 €	1.174.845,00 €		313.488,00 €	861.357,00 €	1.174.845,00 €		- €	- €	- €

Dettaglio Costi per la ricerca contrattuale, i brevetti e i servizi di consulenza utilizzati esclusivamente ai fini del progetto								
Nome e Profilo consulente	N. anni di esperienza nella specifica attività	Attività previste nel progetto	Totale gg. Persona	Costo previsto	Costo Totale	Importo ammissibile	Taglio di spesa	Note
QUATTRO SRL	15	PROJECT MANAGER	125	400,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	0,00 €	
MICROTEC SRL	15	CONSULENZA RIVESTIMENTI	50	400,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	
Totale costi per la ricerca contrattuale, i brevetti e i servizi di consulenza utilizzati esclusivamente ai fini del progetto						70.000,00 €	70.000,00 €	0,00 €

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

Tipologia di spesa	Importo da domanda	Contributo richiesto	% contributo richiesto	Importo ammissibile	Contributo spettante	% contributo spettante
SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE (RI)	313.488,00 €	€ 225.585,96	71,96%	€ 313.488,00	€ 225.585,96	71,96%
SPESE PER SVILUPPO Sperimentale (SS)	861.357,00 €	€ 516.814,20	60,00%	€ 861.357,00	€ 516.814,20	60%
SPESE PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI (IP)	1.481.872,89 €	€ 1.037.311,02	70,00%	€ 1.379.973,57	€ 965.981,50	70%
TOTALE	2.656.717,89 €	€ 1.779.711,19		€ 2.554.818,57	€ 1.708.381,66	

% contributo richiesto (71,96%) inferiore all'intensità di aiuto prevista (80%)