

SCHEDA DECRETO

ANAGRAFICA SOGGETTO BENEFICIARIO	
DENOMINAZIONE SOGGETTO BENEFICIARIO	ITALIAN GREEN FACTORY S.P.A.
NOME PROGETTO	QUANTUM HUB CAMPANIA
NUMERO ID	107
CODICE FISCALE	10342141214
P. IVA	10342141214
SEDE LEGALE	VIA PORT' ALBA, 19 - NAPOLI
SEDE OPERATIVA	VIA ARGINE 310-312 - NAPOLI
DIMENSIONE AZIENDALE	GRANDE IMPRESA
N. PROT. ACQUISIZIONE PERIZIA GIURATA	PROTOCOLLO N.0653389/2025 DEL 25/11/2025
DURC	INAIL_51767734 SCADENZA VALIDITÀ 20/03/2026
ANTIMAFIA	PR_NAUTG_Ingresso_0315467_20250804
CUP	B67H25002480004
SURF	OP_31095 24062BP000000050
COR	25462399

SCHEDA DECRETO

CRONOPROGRAMMA PROCEDURALE DELL'OPERAZIONE												
<i>Data di avvio:</i> 01/01/2026												
<i>Data di fine:</i> 31/12/2027												
<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	X	X	X	X	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					
WP3																			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	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
A.3 Macchinari, impianti ed attrezzature varie nuovi di fabbrica	21.749.151,00 €	21.749.151,00 €	0,00 €	
A.4 Attivi immateriali	224.000,00 €	224.000,00 €	0,00 €	
Totale "A - COSTI PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI"	21.973.151,00 €	21.973.151,00 €	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	520.397,00 €	130.099,00 €	650.496,00 €	520.397,00 €	130.099,00 €	650.496,00 €	0,00 €	0,00 €	
B.2 Costi relativi a strumentazione e attrezzature	1.840.000,00 €	460.000,00 €	2.300.000,00 €	1.840.000,00 €	460.000,00 €	2.300.000,00 €	0,00 €	0,00 €	
B.3 Costi per la ricerca contrattuale, i brevetti e i servizi di consulenza utilizzati esclusivamente ai fini del progetto	560.000,00 €	140.000,00 €	700.000,00 €	258.000,00 €	0,00 €	258.000,00 €	442.000,00 €	0,00 €	<p>Il taglio di spesa afferisce all'adeguamento dei compensi giornalieri richiesti, ai massimali previsti dal Manuale di Attuazione del PR Campania FESR 2021 – 2027 e all'adeguamento del numero di ore previste per l'espletamento delle attività.</p> <p>Nello specifico, si segnala quanto segue:</p> <p>In merito al fornitore <u>Telecom Italia S.p.A.</u>, a seguito di richiesta chiarimenti in relazione alla discrasia tra i dati esposti nel programma degli investimenti (n. giornate 2.328 per un costo giornaliero di € 249,14 = € 580.000,00) e la perizia asseverata redatta dal tecnico Ing. Francesco Castagna (n. giornate 1.400 (1.120 R.I. e 280 S.S.) per un costo giornaliero di € 414,29 = € 580.000,00), la proponente, con comunicazione del 22/10/2025, ha confermato che il valore congruo da ritenersi valido ai fini della verifica istruttoria per il fornitore Telecom Italia S.p.A. è di 1.400 giornate/uomo solo per la voce R.I., con tariffa media giornaliera coerente con il livello "<i>ricercatore <5 anni di esperienza</i>". Pertanto, tenuto conto che è stata indicata una esperienza inferiore a 5 anni, si applica la tariffa giornaliera di € 150,00. Ne consegue che la spesa ammissibile è pari a € 210.000,00 (1.400</p>

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)	
									gg*150,00 € = 210.000,00 €). In merito al fornitore <u>Andrea Racanelli</u> , a seguito di richiesta chiarimenti in relazione alla discrasia tra i dati esposti nel programma degli investimenti (n. giornate 308 per un costo giornaliero di € 389,61 = € 120.000,00) e la perizia asseverata redatta dal tecnico Ing. Francesco Castagna (n. giornate 120 (96 R.I. e 24 S.S.) per un costo giornaliero di € 1.000,00 = € 120.000,00), la proponente, con comunicazione del 22/10/2025, ha confermato che il valore congruo da ritenersi valido ai fini della verifica istruttoria per il fornitore Telecom Italia S.p.A. è di 120 giornate/uomo solo per la voce R.I. , con tariffa media giornaliera coerente con il livello "ricercatore senior >10 anni di esperienza". Pertanto, tenuto conto che è stata indicata una esperienza superiore a 10 anni, si applica la tariffa giornaliera di € 400,00 per esperienza fino a 15 anni. Ne consegue che la spesa ammissibile è pari a € 48.000,00 (120 gg* 400,00 € = 48.000,00.). Tenuto conto di quanto sopra esposto, l'importo complessivo ammissibile per la voce in questione è pari a € 258.000,00 (210.000,00 + 48.000,00), interamente allocati sulla R.I.

SCHEDA DECRETO

Tipologia di spesa	SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE (RI) E SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)								
	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)	
Totale "B - COSTI DIRETTI"	2.920.397,00 €	730.099,00 €	3.650.496,00 €	2.618.397,00 €	590.099,00 €	3.208.496,00 €	442.000,00 €	0,00 €	
B.4 Altri costi di esercizio	146.019,85 €	36.504,95 €	182.524,80 €	130.919,85 €	29.504,95 €	160.424,80 €	15.100,00	7.000,00 €	Spesa non ammissibile per adeguamento alla 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).
TOTALE COSTI RI e SS (B+B.4)	3.066.416,85 €	766.603,95 €	3.833.020,80 €	2.749.316,85 €	619.603,95 €	3.368.920,80 €	457.100,00 €	7.000,00 €	

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)	€ 3.066.416,85	€ 1.993.170,95	65%	€ 2.749.316,85	€ 1.787.055,95	65%
SPESE PER SVILUPPO Sperimentale (SS)	€ 766.603,95	€ 306.641,58	40%	€ 619.603,95	€ 247.841,58	40%
SPESE PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI (IP)	€ 21.973.151,00	€ 10.986.575,50	50%	€ 21.973.151,00	€ 10.986.575,50	50%
TOTALE	25.806.171,80 €	€ 13.286.388,03		€ 25.342.071,80	€ 13.021.473,03	

ID_107 ITALIAN GREEN FACTORY

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	21.749.151,00 €	99%		21.749.151,00 €			
Laboratorio e computer quantistico - Quantum Lab	19.309.151,00 €			19.309.151,00 €			
Infrastruttura Bolla 5g- Bolla 5G	550.000,00 €			550.000,00 €			
Laboratorio di ricerca criogenica e assemblaggio - Area Frigoriferi a diluizione	900.000,00 €			900.000,00 €			
Laboratorio di ricerca criogenica e assemblaggio - Area trattamento elio liquido	438.000,00 €			438.000,00 €			
Laboratorio di Assemblaggio Microfluidico Criogenico	510.000,00 €			510.000,00 €			
Laboratorio di ricerca criogenica e assemblaggio - Area di Supporto	42.000,00 €			42.000,00 €			
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)	224.000,00 €	1%		224.000,00 €			
Piattaforma software avanzata per il monitoraggio in tempo reale di laboratori e data center quantistici, progettata per garantire stabilità, affidabilità e sicurezza operativa in contesti a elevata criticità ambientale e tecnologica	224.000,00 €			224.000,00 €			La perizia c'è ma non è esaustiva pertanto si richiede. Perizia integrata il 23/10/2025
Total "A - COSTI PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI"	21.973.151,00 €		- €	21.973.151,00 €		- €	

ID 107 ITALIAN GREEN FACTORY

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	520.397,00 €	130.099,00 €	650.496,00 €	520.397,00 €	130.099,00 €	650.496,00 €
B.2 Costi relativi a strumentazione e attrezzature solo sulla 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	1.840.000,00 €	460.000,00 €	2.300.000,00 €	1.840.000,00 €	460.000,00 €	2.300.000,00 €
Processore QuantWave Contratto-d. 23 qubits superconduttori, versione sperimentale per progetto RdD di criogenia	1.840.000,00 €	460.000,00 €		1.840.000,00 €	460.000,00 €	
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	560.000,00 €	140.000,00 €	700.000,00 €	258.000,00 €	- €	258.000,00 €
					442.000,00	
TOTALE B "COSTI DIRETTI"	2.920.397,00 €	730.099,00 €	3.650.496,00 €	2.618.397,00 €	590.099,00 €	3.208.496,00 €
B.4 Altri costi di erogazione (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)	146.019,85 €	36.504,95 €	182.524,80 €	130.919,85 €	29.504,95 €	160.424,80 €
TOTALE COSTI RI e SS (B+B.4)	3.066.416,85 €	766.603,95 €	3.833.020,80 €	2.749.316,85 €	619.603,95 €	3.348.920,80 €
	5%	5%				

TOTALE SPESA 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 Personale sul progetto	Costo orario persona sul progetto (nota 3)	Totali costi del personale domanda	Totali costo ammissibile	Taglio di spesa	Note
Ingegnere	Project Manager	Media	Da impiegare	Indeterminato	1	2.816	47,00	132.352,00 €	132.352,00		
Ingegnere/Fisica	Esperto in ingegneria quantistica	Media	Da impiegare	Determinato	1	2.816	47,00	132.352,00 €	132.352,00		
Ingegnere/Fisica	Esperto in criogenia	Media	Da impiegare	Determinato	1	2.816	47,00	132.352,00 €	132.352,00		
Ingegnere/Fisica	Esperto di elettronica di controllo	Basso	Da impiegare	Determinato	1	2.816	30,00	84.480,00 €	84.480,00		
Ingegnere/Fisica	Tecnico di laboratorio	Basso	Da impiegare	Indeterminato	1	2.816	30,00	84.480,00 €	84.480,00		
Ingegnere/Fisica	Tecnico di laboratorio	Basso	Da impiegare	Indeterminato	1	2.816	30,00	84.480,00 €	84.480,00		
								Totali costo del personale	650.496,00 €	650.496,00	

3.2.2 Costi relativi a strumentazione e attrezzature

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	Totali costo ammissibile	Taglio di spesa	Note
Telecom Italia SpA R.I.	<5 ok chiaro integrazioni	Studi preliminari	2328	249,14	580.000,00 €	210.000,00 €	370.000,00 €	Discussa tra giornate indicate in perizia (1.400) e giornate indicate nel piano degli investimenti (2.328), con le integrazioni è stato chiarito che le giornate sono 1.400 giornate esterne - 5 anni
Andrea Raccanelli R.I.	> 10 ok chiaro integrazioni	Dimensionamento MDR	308	389,61	120.000,00 €	48.000,00 €	72.000,00 €	Discussa tra giornate indicate in perizia (120) e giornate indicate nel piano degli investimenti (308), con le integrazioni è stato chiarito che le giornate sono 1.400 giornate esterne - 10 anni . Specie non ammissibile per adeguamento massimo previsti dal Manuale di Attuazione del PR Campania FESR 2012 – 2027 in sede di concorso per gli investimenti per la ricerca e lo sviluppo per persone esterne/consulenti, tenuto conto che è stata indicata una esperienza superiore a 10 anni (1.400 giornate esterne) e si applichi la tariffa di € 400 giornaliera per esperta fino a 15 anni, anziché € 500 come indicato.
		Totali costi per la ricerca contrattuale, i brevetti e i servizi di consulenza utilizzati esclusivamente ai fini del progetto		700.000,00 €	258.000,00 €	442.000,00 €		

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

Tipologia di spesa	Importo da domanda	Contributo richiesto	% contributo richiesto	Importo ammissibile	Contributo spettante	% contributo spettante
SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE (RI)	3.066.416,85 €	€ 1.993.170,95	65,00%	€ 2.749.316,85	€ 1.787.055,95	65,00%
SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)	766.603,95 €	€ 306.641,58	40,00%	€ 619.603,95	€ 247.841,58	40,00%
SPESE PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI (IP)	21.973.151,00 €	€ 10.986.575,50	50,00%	€ 21.973.151,00	€ 10.986.575,50	50,00%
TOTALE	25.806.171,80 €	€ 13.286.388,03	52,43%	€ 25.342.071,80	€ 13.021.473,03	51,38%

tagli	464.100,00 €
-------	--------------