

SCHEDA DECRETO

ANAGRAFICA SOGGETTO BENEFICIARIO	
DENOMINAZIONE SOGGETTO BENEFICIARIO	ATENA SCARL - DISTRETTO ALTA TECNOLOGIA ENERGIA AMBIENTE
NOME PROGETTO	ATENA Green STEP- Tecnologie pulite e digitali per il Green Deal: infrastruttura sperimentale e produttiva per sistemi energetici intelligenti
NUMERO ID	114
CODICE FISCALE	07903231210
P. IVA	07903231210
SEDE LEGALE	VIA G. PORZIO CENTRO DIREZ.IS., C4 Napoli
SEDE OPERATIVA	Lotto di terreno: Foglio 2 – Part. 194-195– 81020 San Marco Evangelista (CE)
DIMENSIONE AZIENDALE	PICCOLA IMPRESA
N. PROT. ACQUISIZIONE PERIZIA GIURATA	Protocollo N. 0661304/2025 del 27/11/2025
DURC	INPS_48390784 del 20/11/2025 scadenza validità 20/03/2026
ANTIMAFIA	PR_NAUTG_Ingresso_0352733_20250908 Nuovo protocollo a seguito di integrazioni PR_NAUTG_Ingresso_0380093_20250926
CUP	B37H25003690004
SURF	OP_31085 24062BP000000040
COR	25462442

SCHEDA DECRETO

CRONOPROGRAMMA PROCEDURALE DELL'OPERAZIONE

Data di avvio: Dicembre 2025

Data di fine: Novembre 2027

Durata in mesi: 24

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
Avvio del progetto	X											
Richiesta erogazione contributo a titolo di anticipazione		X										
Rendicontazione intermedia				X						X		
Ultimazione del progetto												X
Rendicontazione finale a saldo												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	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			
WP3	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	X
WP6			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
WP7		X	X	X	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	€ 528.000,00	€ 495.000,00	€ 33.000,00	Il taglio di spesa afferisce alla differenza tra il prezzo di acquisto del terreno esposto in domanda, pari a euro 528.000,00, e il prezzo di compravendita concordato, che, come si evince dall'addendum alla perizia pervenuto con integrazioni del 16/10/2025, è pari a euro 495.000,00.
A.2 Opere murarie e assimilate e infrastrutture specifiche aziendali	€ 1.584.170,00	€ 1.584.170,00	€ 0,00	
A.3 Macchinari, impianti ed attrezzature varie nuovi di fabbrica	€ 3.338.000,00	€ 3.338.000,00	€ 0,00	
A.4 Attivi immateriali	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
Totale "A - COSTI PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI"	€ 5.450.170,00	€ 5.417.170,00	€ 33.000,00	

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	€ 375.900,00	€ 256.770,00	€ 632.670,00	€ 375.900,00	€ 256.770,00	€ 632.670,00	€ 0,00	€ 0,00	
B.2 Costi relativi a strumentazione e attrezzature	€ 350.000,00	€ 0,00	€ 350.000,00	€ 350.000,00	€ 0,00	€ 350.000,00	€ 0,00	€ 0,00	
B.3 Costi per la ricerca contrattuale, i brevetti e i servizi di consulenza utilizzati esclusivamente ai fini del progetto	€ 250.000,00	€ 0,00	€ 250.000,00	€ 245.000,00	€ 0,00	€ 245.000,00	€ 5.000,00	€ 0,00	Il taglio di euro 5.000,00 afferisce alla rideterminazione dei costi giornalieri, che sono pari a € 400,00 e non già ad € 500,00 come indicato dal fornitore, tenuto conto, da un lato, dell'esperienza indicata nella specifica attività (10 anni) e dall'altro dei compensi giornalieri previsti dal Manuale di attuazione del PR Campania FESR 2021-2027.
Totale "B - COSTI DIRETTI"	€ 975.900,00	€ 256.770,00	€ 1.232.670,00	€ 970.900,00	€ 256.770,00	€ 1.227.670,00	€ 5.000,00	€ 0,00	
B.4 Altri costi di esercizio	€ 40.000,00	€ 12.500,00	€ 52.500,00	€ 39.795,06	€ 12.500,00	€ 52.295,06	€ 204,94	€ 0,00	Il taglio di spesa afferisce alla percentuale del 4,26% 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)	€ 1.015.900,00	€ 269.270,00	€ 1.285.170,00	€ 1.010.695,06	€ 269.270,00	€ 1.279.965,06	€ 5.204,94	€ 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)	€ 1.015.900,00	€ 812.720,00	80%	€ 1.010.695,06	€ 808.556,05	80%
SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)	€ 269.270,00	€ 161.562,00	60%	€ 269.270,00	€ 161.562,00	60%
SPESE PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI (IP)	€ 5.450.170,00	€ 3.815.119,00	70%	€ 5.417.170,00	€ 3.792.019,00	70%
TOTALE	€ 6.735.340,00	€ 4.789.401,00		€ 6.697.135,06	€ 4.762.137,05	

ID_114_ATENA SCARL - DISTRETTO ALTA TECNOLOGIA ENERGIA AMBIENTE							
3.1 Descrizione delle spese previste per Investimenti Produttivi (IP) <i>(riportare gli importi al netto dell'IVA)</i>							
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	528.000,00 €	9,69%	- €	495.000,00 €	9,14%	33.000,00 €	Con integrazioni del 16.10.25 è stato fornito addendum perizia + documentazione relativa all'acquisto
Acquisto suolo aziendale della superficie di 6.606 mq (3.303 mq p.lla 194 + 3.303 mq p.lla 195 Foglio 2 destinazione urbanistica D3 San marco Evangelista (CE)	528.000,00 €		- €	495.000,00 €		33.000,00 €	Nell'addendum inviato con integrazioni del 16.10.2025, si evince che il prezzo di compravendita concordato per il terreno è pari a euro 495.000,00, non già a euro 528.000,00 come esposto in domanda
A.2 Opere murarie e assimilate e infrastrutture specifiche aziendali, ammissibili nel limite del 30% dell'investimento complessivo agevolabile per gli investimenti produttivi	1.584.170,00 €	29,07%	- €	1.584.170,00 €	29,24%	- €	
Opere di fondazione - Realizzazione fondazioni speciali del capannone industriale prefabbricato (2.000 m² su due livelli con altezza massima di 12 metri)	182.070,00 €		- €	182.070,00 €		- €	
Prefabbricati - Realizzazione capannone industriale prefabbricato con struttura realizzata in cemento armato prefabbricato, costituita da pilastri, travi principali e secondarie e solai prefabbricati, con giunzioni meccaniche e getti di completamento in opera	652.500,00 €		- €	652.500,00 €		- €	
Opere varie interne - Scale interne in cemento armato, n. 2 ascensori, compartimentazioni REI, predisposizioni impiantistiche e pavimentazioni industriali idonee a sostenere carichi elevati e attrezzature tecnologiche	192.000,00 €		- €	192.000,00 €		- €	
Serramenti esterni - installazione di infissi e serramenti esterni ad alta efficienza energetica, portoni industriali coibentati e facciate verrate	200.800,00 €		- €	200.800,00 €		- €	
Impianti generali (idrico, fognario, antincendio)	160.000,00 €			160.000,00 €		- €	
Sistemazioni esterne - pavimentazioni esterne carrabili e pedonali, realizzazione aiuole piantumate con prato e alberi ad alto fusto	196.800,00 €			196.800,00 €		- €	
A.3 Macchinari, impianti ed attrezzature varie nuovi di fabbrica	3.338.000,00 €		- €	3.338.000,00 €		- €	
Sala prove dinamiche per veicoli heavy duty 4x4 completa di banco per controllo di freni elettrici dinamici sulle quattro ruote e la simulazione di duty cycle reali e cicli di omologazione; sensoristica CAN/FlexRay; impianti HVAC e ausiliari	380.000,00 €		- €	380.000,00 €		- €	
Sala prove dinamiche su power unit fino a 400 kW composte da motori elettrici, ibridi e termici, pacchi batterie e fuel cell completa di banco per controllo carichi, sistemi di acquisizione dati impianti HVAC e ausiliari	255.000,00 €		- €	255.000,00 €		- €	
Camera sismonecota per test EMC e acustici su veicoli heavy duty completa di pannellatura schermata, impianti HVAC, sensori EMI, microfoni direzionali, software e movimentazione	450.000,00 €		- €	450.000,00 €		- €	
Sistema integrato per prove ATP su cassoni frigoriferi completo di struttura coibentata, climatizzazione, sensoristica, software e interfaccia	220.000,00 €		- €	220.000,00 €		- €	
Camera climatica per test ambientali su veicoli industriali, range -40 °C / +60 °C, umidità controllata, cicli termici e salini	220.000,00 €		- €	220.000,00 €		- €	
Officina meccanica attrezzata per la realizzazione di prototipi e componenti meccanici, comprensiva di macchine utensili CNC (centro di lavoro e tornio), macchine tradizionali (trapano, fresatrice, sega, ecc.), banco di montaggio, impianto aria compressa, aspirazione trucioli/fumi, armadi per utensili e materiale di consumo, area controllo qualità con strumenti di misura di precisione (CMM o similare)	320.000,00 €		- €	320.000,00 €		- €	La descrizione di questo bene manca nella perizia. Con integrazioni del 16.10.2025, è stata fornita la descrizione.
Laboratorio di caratterizzazione chimico, fisica, meccanica dotato di strumentazione avanzata per la determinazione della struttura cristallina, la valutazione della funzionalizzazione chimica e della stabilità termica, la verifica delle proprietà meccaniche e dell'idoneità dei materiali in condizioni operative reali, attrezzato con strumentazione per analisi termica (TGA, DSC), strumentazioni per analisi dinamico-meccanica (DMTA), strumentazione per analisi chimico-strutturale (RX, XRF, IR/ATR)	450.000,00 €		- €	450.000,00 €		- €	
Laboratorio caratterizzazione elettrochimica ed assemblaggio MEA, attrezzato con pressa a caldo, pressa per calandatura, fustellatrici; strumentazione per analisi elettrochimica (EIS, torre conducibilità, potenziostato-impedenziostato); strumentazione per deposizione di inchiostri o strato catalitico (glove box, coater)	380.000,00 €			380.000,00 €		- €	
Installazione in copertura di un impianto fotovoltaico da 100 kWp, con pannelli ad alta efficienza, inverter centralizzati, strutture di supporto in alluminio o acciaio zincato, quadri elettrici in BT, sistema di monitoraggio e protezioni secondo CEI 0-21. Connessione alla rete elettrica interna del fabbricato con funzione di autoconsumo	85.000,00 €			85.000,00 €		- €	
Sistema di distribuzione centralizzata di gas tecnici (idrogeno, azoto, elio, argon, aria tecnica) per uso in laboratori e officine, costituito da collettori, valvole di regolazione e sicurezza, tubazioni in acciaio inox, raccordi e riduttori, punti presa a parete con codifica colore e segnaletica di sicurezza eseguito in conformità alle norme UNI e direttive ATEX ove applicabili	110.000,00 €			110.000,00 €		- €	
Impianti meccanici; impianti HVAC (riscaldamento, ventilazione e condizionamento) per laboratori, uffici e aree tecniche; impianti di evacuazione fumi e sovrappressione ove previsto	140.000,00 €			140.000,00 €		- €	
Impianti elettrici di distribuzione in BT, impianti di illuminazione ordinaria e di emergenza, impianti di messa a terra, impianti di rilevazione incendi, videosorveglianza, cablaggio strutturato dati/voce e impianti domestici o BMS per la gestione e il monitoraggio energetico	175.000,00 €		- €	175.000,00 €		- €	
Realizzazione di pareti interne attrezzate modulari, complete di passaggi impiantistici integrati (elettrici, dati, gas tecnici), finiture lavabili o resistenti agli agenti chimici per uso laboratorio, porte e infissi tecnici. Controsoffitti ispezionabili con struttura metallica e pannelli modulari fonoassorbenti o ignifughi, predisposti per l'integrazione di corpi illuminanti e diffusori aria	153.000,00 €		- €	153.000,00 €		- €	
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)	- €		- €	- €		- €	
	- €		- €	- €		- €	
	- €		- €	- €		- €	
Totale "A - COSTI PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI"	5.450.170,00 €		- €	5.417.170,00 €		33.000,00 €	

ID_114_ATENA SCARL - DISTRETTO ALTA TECNOLOGIA ENERGIA AMBIENTE												
SPESE PER RICERCA E SVILUPPO	IMPORTO DA DOMANDA				ISTRUTTORIA							
	RICERCA INDUSTRIALE (RI)	SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)	TOTALE IN €	% (eventuale)	IMPORTO AMMISSIBILE RICERCA INDUSTRIALE (RI)	IMPORTO AMMISSIBILE SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)	TOTALE IMPORTO AMMISSIBILE	% (eventuale)	TAGLIO DI SPESA RI	TAGLIO DI SPESA SS	TOTALE TAGLIO DI SPESA	NOTE
R.1 Costi del personale (strettamente necessari e funzionali al ciclo produttivo/cognitivo escluso personale amministrativo)	375.900,00 €	256.770,00 €	632.670,00 €		375.900,00 €	256.770,00 €	632.670,00 €		- €	- €	- €	
R.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.	350.000,00 €	- €	350.000,00 €		350.000,00 €	- €	350.000,00 €		- €	- €	- €	
<i>1. Sistema per la produzione di membrane in forma di film - Applicatore automatico a lama (Dr. Blade): forma di polimerizzazione, snaga da vuoto ed estrusore da banco. Il sistema è costituito da Applicatore automatico a lama (Dr. Blade), con spessore regolabile fino a 500 µm e controllo elettronico della velocità di deposizione delle velocità di deposizione. Forni ventilati da laboratorio e snaga da vuoto, per l'essiccamento e la reticolazione dei film polimerici, con temperatura regolabile fino a 300 °C. Estrusore da banco, moneccchia a brivite, con testa piatta e controllo multi-sonda della temperatura, in grado di produrre film continui fino a 150 mm di larghezza.</i>	50.000,00 €		50.000,00 €		50.000,00 €	- €	50.000,00 €		- €	- €	- €	
<i>2. Strumentazione per la produzione di membrane in forma di filati - Electrospinning (ES). La strumentazione comprende: Generatore ad alta tensione fino a 50 kV con controllo elettronico dei parametri operativi. Multiplex iniettori con collettori piani e rotanti, per la realizzazione di fibre a orientamento casuale o ordinato. Sistema di drawing del fluido polimerico con pompe a seringa o peristaltiche. Cabina chiusa con ventilazione forzata, atmosfera controllata e filtri HEPA. Software per il controllo dei parametri di processo e la gestione automatica dei cicli di produzione.</i>	150.000,00 €		150.000,00 €		150.000,00 €	- €	150.000,00 €		- €	- €	- €	
<i>3. Sistema di deposizione elettro-catalitica PLD/MPLD e trattamento al plasma. Il sistema consiste in una piattaforma avanzata per la deposizione laser ad alta precisione e la modifica superficiale dei substrati. La dotazione include: Laser (UV e IR pulsat nel campo dei picosecondi). Camera da vuoto con controllo attivo della pressione; Supporti motorizzati per target e substrati, con sistema di trascinamento per garantire uniformità dei film. Interfaccia digitale per la gestione del processo. Generatore al plasma integrato per il trattamento superficiale post-deposizione.</i>	150.000,00 €		150.000,00 €		150.000,00 €	- €	150.000,00 €		- €	- €	- €	
R.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.	250.000,00 €	- €	250.000,00 €	19,45%	245.000,00 €	- €	245.000,00 €	19,14%	5.000,00 €	- €	5.000,00 €	Il taglio di spesa afferisce alla rideterminazione dei costi giornaliere, si veda tabella di dettaglio in calce.
TOTALE R.1-COSTI DIRETTI	975.900,00 €	256.770,00 €	1.232.670,00 €		970.900,00 €	256.770,00 €	1.227.670,00 €		5.000,00 €	- €	5.000,00 €	
R.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 R.1) a R.3).	40.000,00 €	12.500,00 €	52.500,00 €	4,20%	39.795,00 €	12.500,00 €	52.295,00 €	4,20%	204,94 €	- €	204,94 €	
TOTALE COSTI RI E SS (R+R.4)	1.015.900,00 €	269.270,00 €	1.285.170,00 €	4,10%	1.010.695,00 €	269.270,00 €	1.279.965,00 €	4,07%	5.204,94 €	- €	5.204,94 €	

Dettaglio costi del personale										
Profilo	Qualifica	Fascia di costo - livello	Specificare se già impiegato da impiegare	Rapporto di impiego	N. Unità	Totale ore Persona sul progetto	Costo orario persona sul progetto	Totale costo del personale da domanda	Importo ammissibile	Taglio di spesa
Dottorato Energy Science and Engineering	Responsabili laboratori chimico e fisica	BASSA	già impiegata	1:1	1,00	2400	30,00	87.000,00 €	87.000,00 €	- €
Laurea in Scienze Politiche	responsabile attività di gestione e coordinamento progetti, attività sperimentali. Responsabile attività di trasferimento tecnologico, comunicazione, diffusione e disseminazione	BASSA	già impiegata	1:1	1,00	2105	30,00	63.150,00 €	63.150,00 €	- €
Diploma	operario specializzato	BASSA	già impiegata	1:1	1,00	2340	30,00	70.200,00 €	70.200,00 €	- €
Diploma	apprendista prof.	BASSA	già impiegata	1:1	1,00	2340	30,00	70.200,00 €	70.200,00 €	- €
Laurea	impiegato tecnico	BASSA	già impiegata	1:1	1,00	2204	30,00	66.120,00 €	66.120,00 €	- €
Dottorato in ingegneria	impiegato tecnico	BASSA	già impiegata	1:1	1,00	2520	30,00	75.600,00 €	75.600,00 €	- €
Laurea	apprendista prof.	BASSA	già impiegata	1:1	1,00	2000	30,00	60.000,00 €	60.000,00 €	- €
Totale costo del personale								492.270,00 €	492.270,00 €	- €

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
Università degli Studi di Napoli Parthenope - Dipartimento di Ingegneria - Professore ordinario (SD ING-IND/09)	20	L'Università degli Studi di Napoli Parthenope curerà il coordinamento delle attività di ricerca e sviluppo e condurrà l'utilizzo del know-how e dei risultati delle attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale acquisite negli anni: (i) sullo sviluppo di nuove membrane polimeriche a scambio protonico prive di fluorosolventi (PFAS-free), con l'obiettivo di superare le criticità ambientali e regolatorie connesse all'impiego di materiali fluorurati tradizionali, come il Nafion; (ii) sullo sviluppo e all'ottimizzazione di power unit ibride per applicazioni heavy duty, contribuendo alla definizione funzionale dei componenti chiave (stack fuel cell, sistema di accumulo, BOP, sistema di controllo) e alla loro integrazione e gestione in condizioni operative reali. Tale attività non è pertanto misurabile solo attraverso giornate di consulenza e si indicherà il totale dell'importo della collaborazione prevista.	40	500,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €
Università degli Studi di Napoli Parthenope - Dipartimento di Ingegneria - Professore Associato (SD ING-IND/09)			20	500,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
Università degli Studi di Napoli Parthenope - Dipartimento di Ingegneria - Professore Associato (SD CHIM/07)			40	500,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €
Università degli Studi di Napoli Parthenope - Dipartimento di Ingegneria - Collaboratore ricerca (SD CHIM/07)			200	250,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €
ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo sostenibile - Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili - Ricercatore senior	20	ENEA curerà l'indirizzo ed il coordinamento delle attività di ricerca e sviluppo e condurrà l'utilizzo del know-how e dei risultati delle attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale acquisite negli anni: (i) sulla definizione delle procedure di testing, validazione e certificazione dei componenti e dei sistemi sviluppati nell'ambito del progetto, attraverso l'elaborazione di protocolli di prova funzionali alla verifica delle prestazioni delle membrane, delle celle, degli stack, nonché alla valutazione della conformità a norme tecniche e requisiti pre-normativi nazionali e internazionali. Il supporto è volto a garantire la riproducibilità dei test, la tracciabilità dei dati e l'affidabilità dei risultati, al fine di abilitare l'adozione industriale e il futuro accesso ai percorsi di certificazione formale dei sistemi basati su tecnologie ad idrogeno. Tale attività non è pertanto misurabile solo attraverso giornate di consulenza e si indicherà il totale dell'importo della collaborazione prevista.	50	400,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €
ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo sostenibile - Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili - Collaboratore ricerca			220	250,00 €	55.000,00 €	55.000,00 €
Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimenti di Chimica e Fisica - Professore Ordinario (FIS/01)	10	L'Università degli Studi di Napoli Federico II curerà l'indirizzo ed il coordinamento delle attività di ricerca e sviluppo e condurrà l'utilizzo del know-how e dei risultati delle attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale acquisite negli anni: (i) sullo sviluppo di membrane polimeriche a scambio protonico avanzate, nonché alla progettazione e realizzazione di catalizzatori innovativi a base contenente di metalli preziosi del gruppo del platino; (ii) sullo sviluppo di tecniche avanzate di deposizione dei catalizzatori. Tali attività saranno orientate alla realizzazione di elettrodi innovativi ad alte prestazioni, compatibili con architetture MEA scalabili, e funzionali all'industrializzazione di stack fuel cell di nuova generazione. Tale attività non è pertanto misurabile solo attraverso giornate di consulenza e si indicherà il totale dell'importo della collaborazione prevista.	25	500,00 €	12.500,00 €	10.000,00 €
Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimenti di Chimica e Fisica - Professore associato (CHIM/07)			25	500,00 €	12.500,00 €	10.000,00 €
Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimenti di Chimica e Fisica - Collaboratore ricerca			200	250,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €
Totale costi per la ricerca contrattuale, i brevetti e i servizi di consulenza utilizzati esclusivamente ai fini del progetto				250.000,00 €	245.000,00 €	5.000,00 €

Con integrazioni del 16.10.23, l'importo a corpo di euro 100.000,00 esposti in domanda è stato dettagliato come indicato

Con integrazioni del 16.10.23, l'importo a corpo di euro 72.000,00 esposti in domanda è stato dettagliato come indicato

Con integrazioni del 16.10.23, l'importo a corpo di euro 75.000,00 esposti in domanda è stato dettagliato come indicato. L'uplift di euro 2.500,00 per complessivi euro 5.000,00, offerti alla rideterminazione dei costi giornaliere, che come pari a € 400,00 e non più ad € 500,00 come indicato dal fornitore, tenuto conto, da un lato, dell'esperienza industriale in specifici impianti (10 anni) e dall'altro dei complessi garantimenti previsti dal Manuale di attuazione del PR Comparsa FESR 2021-2027.

DIMENSIONE AZIENDA	PICCOLA	stesse della Piccola impresa
---------------------------	----------------	------------------------------

Tipologia di spesa	Importo da domanda	Contributo richiesto	% contributo richiesto	Importo ammissibile	Contributo spettante	% contributo spettante
SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE (RI)	1.015.900,00 €	€ 812.720,00	80,00%	€ 1.010.695,06	€ 808.556,05	80%
SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)	269.270,00 €	€ 161.562,00	60,00%	€ 269.270,00	€ 161.562,00	60%
SPESE PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI (IP)	5.450.170,00 €	€ 3.815.119,00	70,00%	€ 5.417.170,00	€ 3.792.019,00	70%
TOTALE	6.735.340,00 €	€ 4.789.401,00	71,51%	€ 6.697.135,06	€ 4.762.137,05	

38.204,94 €