

## ALLEGATO 1 - TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI AMMISSIBILI E RENDICONTAZIONE DELLE SPESE

---

### TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI AMMISSIBILI

#### A ) SERVIZI DI CONSULENZA IN MATERIA DI INNOVAZIONE

##### A.1 Servizi di supporto all'innovazione guidata dal design

---

###### Descrizione

Servizi finalizzati allo sviluppo di nuove strategie e concetti di prodotto/servizio, basati sull'analisi sistematica delle tendenze di mercato, delle dinamiche sociali e culturali e dei bisogni latenti dei clienti e sull'integrazione tra innovazione di significato e innovazione tecnologica. L'obiettivo è quello di sostenere l'azienda nel concepimento di nuovi prodotti/servizi caratterizzati da una forte identità e riconoscibilità, in grado di rispondere a bisogni latenti e inespressi dei clienti e di occupare nuove nicchie di mercato, favorendo la visibilità e il consolidamento del marchio aziendale, la fidelizzazione dei clienti, la crescita dei volumi di vendita e dei margini unitari.

###### Contenuto

- Supporto allo sviluppo di nuove idee e di concetti di prodotto/servizio, anche con metodi cooperativi e approcci multidisciplinari
- Metodi di creatività e *problem solving* applicati all'innovazione di prodotto/ servizio
- Utilizzo di strumenti di indagine, anche di tipo social, per comprendere bisogni dei clienti non ancora espressi/soddisfatti, validare le soluzioni innovative attuate e aumentare la fidelizzazione del cliente rafforzando il dialogo
- Organizzazione di eventi di *crowdsourcing* quali *barcamp*, *hackathon*, *call for ideas*, *call for solutions*.

###### Documenti per la valutazione dell'attuazione del progetto

- Relazione tecnica finale descrittiva delle attività svolte
- Eventuali prototipi, disegni tecnici, simulazioni ed altri elaborati progettuali
- Descrizione dell'idea/concetto di prodotto/servizio sviluppata

Investimento MINIMO ammissibile A.1	Investimento MASSIMO ammissibile A.1
€ 10.000,00	€ 60.000,00

##### A.2 Servizi di supporto all'innovazione di prodotto/servizio

---

###### Descrizione

Servizi finalizzati alla progettazione tecnica di dettaglio di nuovi prodotti servizi e/o al miglioramento delle loro caratteristiche funzionali e prestazionali con particolare riguardo agli aspetti di usabilità, ergonomia, efficienza energetica e delle risorse/materiali, minimizzazione dell'impatto ambientale, riutilizzabilità e riciclabilità. L'obiettivo è quello di migliorare il posizionamento competitivo dell'azienda nei mercati di riferimento o, nei casi di innovazioni tecnologiche radicali, di posizionare l'azienda in nuovi segmenti/nicchie di mercato, soprattutto esteri.

###### Contenuto

- Studi e analisi tecniche
- Ricerca e sviluppo
- Progettazione
- Calcolo, modellazione e simulazione

###### Documenti per la valutazione dell'attuazione del progetto

- Relazione tecnica finale descrittiva delle attività svolte
- Eventuali prototipi, disegni tecnici, simulazioni ed altri elaborati progettuali

Investimento MINIMO ammissibile A.2	Investimento MASSIMO ammissibile A.2
€ 15.000,00	€ 80.000,00

### A.3 Studi di fattibilità

#### Descrizione

Servizi finalizzati alla realizzazione di studi di fattibilità tecnico-economica relativi alla realizzazione di progetti di ricerca e sviluppo; ingegnerizzazione, test e prototipazione; trasferimento tecnologico; realizzazione di impianti pilota. Gli studi dovranno includere un'analisi dettagliata dello stato dell'arte tecnologico, delle possibili alternative realizzative e dei relativi profili di rischio; la descrizione di dettaglio della soluzione prescelta e delle relative motivazioni tecnico-economiche; un'analisi costi-benefici; una chiara individuazione dei rischi e del relativo piano di gestione; una analisi degli aspetti di sostenibilità energetica e ambientale; un piano tecnico di realizzazione (obiettivi, attività, tempi); un piano economico (risorse e costi); l'individuazione delle possibili fonti di finanziamento. Gli studi di fattibilità potranno anche riguardare progetti esecutivi e di documenti per la partecipazione a bandi pubblici per servizi qualificati o attività di ricerca e sviluppo compresa la partecipazione ad iniziative europee per la ricerca e per l'innovazione quali ad esempio Horizon 2020.

#### Contenuto

Studi di fattibilità relativi a:

- progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale
- progetti di dimostrazione tecnologica, prototipazione e test
- progetti di trasferimento tecnologico
- realizzazione di impianti pilota

#### Documenti per la valutazione dell'attuazione del progetto

- Relazione tecnica finale descrittiva delle attività svolte
- Studio di fattibilità

Investimento MINIMO ammissibile A.3	Investimento MASSIMO ammissibile A.3
€ 5.000,00	€ 35.000,00

## B ) SERVIZI DI CONSULENZA E SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE

### B.1 Servizi tecnologici di sperimentazione

#### Descrizione

Servizi di supporto alla fase di dimostrazione e ingegnerizzazione di nuovi prodotti e servizi. Sono svolti esternamente alla società committente, da soggetti dotati di adeguate attrezzature tecniche e adeguate competenze ed esperienze professionali. Possono includere definizione e studio di rendimenti, prestazioni e tolleranze, prototipazione, prototipazione rapida, prove tecniche e test di varia natura, a seconda delle specificità del settore. Forniscono rapporti tecnici, redatti secondo norme tecniche ufficialmente riconosciute, se esistenti ed applicabili.

#### Contenuto

- Prototipazione
- Prototipazione rapida
- Prove sperimentali
- Misure e test

#### Documenti per la valutazione dell'attuazione del progetto

- Relazione tecnica finale descrittiva delle attività svolte
- Eventuali prototipi, rapporti di prova ed altri elaborati tecnici relativi alla sperimentazione

Investimento MINIMO ammissibile B.1	Investimento MASSIMO ammissibile B.1
€ 15.000,00	€ 80.000,00

## **B.2 Servizi di supporto alla gestione della proprietà intellettuale e alla certificazione di prodotto**

---

### **Descrizione**

Servizi finalizzati alla tutela della proprietà intellettuale relativamente a disegni, modelli, marchi e brevetti e diritti d'autore (analisi preliminari, consultazione di banche dati, nuove richieste di deposito o estensioni a livello europeo o internazionale). Servizi di supporto per l'attivazione dei processi di certificazione e/o etichettatura di qualità a livello di prodotto/servizio.

### **Contenuto**

- Analisi e studi di anteriorità e pareri di brevettabilità e/o registrabilità
- Procedure di deposito e trattazione della domanda (risposte a rilievi, repliche a opposizioni etc.).
- Gestione della proprietà intellettuale e relativi accordi (trasferimento tecnologico, ricerca e sviluppo, cessioni, licenze etc.)
- Gestione di disegni, modelli e marchi e diritti d'autore.
- Supporto tecnico alla etichettatura di qualità e certificazione di prodotto (es. Global Gap, IFS, BRC, ISO 22005, Ecolabel).

### **Requisiti specifici dei fornitori**

Il servizio deve essere erogato da:

- Fornitori privati iscritti all'Ordine dei Consulenti di Proprietà Industriale, ai sensi del Decreto Legislativo 10 febbraio 2005, n. 30;
- Soggetti pubblici o privati che utilizzano l'apporto specialistico di soggetti iscritti all'Ordine dei Consulenti di Proprietà Industriale, ai sensi del Decreto Legislativo 10 febbraio 2005, n. 30.

### **Documenti per la valutazione dell'attuazione del progetto**

- Relazione tecnica finale descrittiva delle attività svolte
- Eventuali contratti di licenza e altra documentazione inerente le procedure attivate

<b>Investimento MINIMO ammissibile B.2</b>	<b>Investimento MASSIMO ammissibile B.2</b>
€ 10.000,00	€ 50.000,00

## **C) SERVIZI DI CONSULENZA LEGATI ALL'ENERGIA E ALLA SUA GESTIONE**

### **C.1 Servizi di consulenza per l'adozione di un sistema di gestione dell'energia rif. UNI CEI EN ISO 50001:2018**

---

#### **Descrizione**

Servizi finalizzati all'implementazione di un sistema ISO 50001 di gestione dell'energia (progettazione del sistema, integrazione del sistema con altri di gestione aziendale o ambientale, assistenza all'implementazione, servizi di auditing interni per la verifica dei requisiti, assistenza all'auditing dell'ente certificatore, ecc...)

In particolare UNI EN ISO 50001 norma i sistemi di gestione dell'energia e ne individua requisiti, procedure e modalità di conduzione, promuovendo la formulazione di obiettivi di risparmio energetico chiari e misurabili da raggiungere nel tempo tenendo sotto controllo tutti i processi aziendali correlati in un'ottica di miglioramento continuo.

#### **Contenuto**

Supporto specialistico in tutte le sue fasi, dall'analisi iniziale, alla certificazione del sistema di gestione rilasciata da ente terzo.

- Consulenza per la progettazione del sistema, per la redazione dell'analisi energetica iniziale, per la realizzazione del sistema come progettato, per la definizione degli obiettivi di miglioramento, di individuazione di parametri di misurazione e di criteri di accettabilità e target, per la conduzione degli audit interni nonché per l'assistenza all'audit dell'Ente certificatore, fino al conseguimento della certificazione.

#### **Documenti per la valutazione dell'attuazione del progetto**

- Relazione tecnica finale descrittiva delle attività svolte.

<b>Investimento MINIMO ammissibile C.1</b>	<b>Investimento MASSIMO ammissibile C.1</b>
€ 5.000,00	€ 40.000,00

## C.2 Servizi di supporto alla realizzazione di audit e diagnosi energetica

### Descrizione

Servizi diretti a sostenere la realizzazione di audit energetici, diagnosi, consulenze, attività di monitoraggio, proposte di intervento per la modifica/l'integrazione/il potenziamento/il revamping di impianti, sistemi e macchinari o di interventi di carattere organizzativo, con la finalità di fornire informazioni progettuali preliminari o esecutive sulle modalità di utilizzo dell'energia all'interno del sito/sistema produttivo aziendale oggetto di analisi. Tali servizi possono essere richiesti per più sedi operative (max. 5)

In particolare la normativa tecnica UNI CEI EN 16247-1:2022 definisce i requisiti, le metodologie comuni e i prodotti delle diagnosi energetiche. E' applicabile a tutte le tipologie di installazioni e organizzazioni, a tutte le forme di energia e di usi energetici. Esso fornisce in particolare i requisiti comuni a tutte le tipologie di diagnosi energetica. Requisiti specifici per diagnosi settoriali sono invece forniti da parti separate e dedicate rispettivamente agli edifici, ai processi e ai trasporti.

### Contenuto

- Conduzione di audit energetici e redazione del relativo report avente ad oggetto un intero sito o uno o più macchinari/sistemi/impianti completi di successiva progettazione almeno preliminare degli interventi di efficientamento/modifica/ampliamento/potenziamento a fini di risparmio energetico.
- Consulenza per la stima previsionale della ricaduta energetica in termini di efficienza/riduzione dei consumi/costi di nuovi investimenti produttivi da realizzare o già realizzati.
- Verifiche della situazione di fatto rispetto a quella documentale pregressa.
- Esame dello storico dei consumi di energia (elettricità, gas, trasporti, combustibili liquidi o solidi, ecc...) del sito e dei relativi costi e/o quantità di energia prelevate dalla rete ovvero autoprodotte, finalizzato alla consulenza in ambito contrattuale.
- Proposizione e relativa progettazione, almeno preliminare, degli interventi di ottimizzazione finalizzati al risparmio energetico di siti/impianti/macchinari e loro parti o componenti/sistemi/linee di produzione a partire dalla valutazione di prestazioni energetiche misurate.
- Analisi dell'utilizzo dell'energia all'interno delle strutture edilizie, finalizzata alla definizione del fabbisogno energetico complessivo e seguita dalla progettazione almeno preliminare delle soluzioni di efficientamento/risparmio energetico individuate.
- Sopralluoghi e analisi degli involucri e del sistema edificio-impianto relativi ai fabbricati uffici, agli opifici industriali dedicati alla produzione e analisi energetica degli impianti di servizio ausiliario, completi di progettazione almeno preliminare di interventi di efficientamento energetico.
- Analisi di tipo organizzativo, completa di relativa individuazione delle soluzioni migliorative e delle pratiche di attuazione, finalizzata all'individuazione di criticità gestionali con ricadute sui consumi energetici, ai fini dell'ottimizzazione dei costi di esercizio e di investimento per l'introduzione o sostituzione di nuove e più efficienti tecnologie.
- Valutazioni comparative a fini energetici di tecnologie concorrenti complete di progettazione almeno preliminare della soluzione individuata come più adeguata.
- Consulenze per la gestione di basi di dati di carattere energetico utili alla definizione o alla gestione efficiente dell'energia consumata, trasformata, prodotta o recuperata.
- Servizi di consulenza per la determinazione della Carbon Footprint di una organizzazione ovvero di uno o più prodotti/servizi.
- Servizi di consulenza e di assistenza per il conseguimento della certificazione CFO (Carbon footprint di organizzazione) o CFP (Carbon footprint di prodotto) secondo standard internazionalmente riconosciuti.
- Consulenze terze per la realizzazione di collaudi ai fini energetici di nuovi impianti/sistemi/macchinari.

### Documenti per la valutazione dell'attuazione del progetto

- Relazione tecnica descrittiva delle attività svolte. (per ogni sede operativa fino ad un massimo di 5)
- Studi di fattibilità delle proposte implementate. (per ogni sede operativa fino ad un massimo di 5)

Investimento MINIMO ammissibile C.2 per ogni sede operativa	Investimento MASSIMO ammissibile C.2 per ogni sede operativa
€ 5.000,00	€ 35.000,00

### Costo massimo per singolo progetto

Il costo massimo per singolo progetto candidato è di 520.000,00 euro (cinquecentoventimila)".

### Legame tra servizi tecnologici e livelli di maturità tecnologica

Tipologia Servizi	Livelli di maturità tecnologica
	<b>TRL 1</b> – I principi fondamentali sono osservati
<b>A.1 - B.2</b>	<b>TRL 2</b> – L'idea tecnologica è formulata
<b>A.2 - A.3 - B.2</b>	<b>TRL 3</b> – Prova sperimentale dell'idea tecnologica
<b>A.2 - A.3 - B.2</b>	<b>TRL 4</b> – La tecnologia viene validata in laboratorio
<b>A.3 - B.1 - B.2</b>	<b>TRL 5</b> – La tecnologia viene validata in settori rilevanti ((settori di interesse industriale in caso di tecnologie abilitanti fondamentali)
<b>A.3 - B.1 - B.2</b>	<b>TRL 6</b> – La tecnologia è dimostrata in settori rilevanti
<b>A.3 - B.1 - B.2</b>	<b>TRL 7</b> – Dimostrazione del sistema prototipale in ambiente operativo
<b>A.3 - C.1 - C.2</b>	<b>TRL 8</b> – Sistema prototipale completo e qualificato
<b>A.3 - C.1 - C.2</b>	<b>TRL 9</b> – Sistema provato in ambiente operativo (produzione competitiva in caso di tecnologie abilitanti fondamentali, o nello spazio)

## RENDICONTAZIONE DELLE SPESE

L'impresa beneficiaria deve adottare un sistema di contabilità separata, ovvero di codificazione contabile adeguata per le spese relative al progetto finanziato sulla base delle spese ammissibili effettivamente sostenute, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 125, par. 3 lettera c) del Reg. (UE) n. 1303/2013.

### 1. Sviluppo e registrazione di brevetti altre privative industriali e diritti d'autore

In questa voce saranno inclusi i costi relativi alla brevettazione industriale ed ai diritti di proprietà intellettuale, tra cui quelli di seguito riportati:

- a. i costi sostenuti prima della concessione del diritto nella prima giurisdizione, ivi compresi i costi per la preparazione, il deposito e la trattazione della domanda, nonché i costi per il rinnovo della domanda prima che il diritto venga concesso;
- b. i costi di traduzione e altri costi sostenuti al fine di ottenere la concessione o la validazione del diritto in altre giurisdizioni;
- c. i costi sostenuti per difendere la validità del diritto nel quadro della trattazione ufficiale della domanda e di eventuali procedimenti di opposizione, anche qualora i costi siano sostenuti dopo la concessione del diritto.

### 2. Consulenze specialistiche

In questa voce saranno rendicontabili i costi per l'acquisizione di competenze tecniche o di servizi di consulenza specialistica o altri servizi equivalenti, utilizzati esclusivamente ai fini del progetto, forniti da soggetti, pubblici e/o privati, che siano tecnicamente organizzati e titolari di partita IVA quali, ad esempio:

- Università e Centri di ricerca pubblici e/o privati;
- Società di servizi specialistici (progettazione, consulenza tecnica, prove e collaudi di prodotti e materiali, di mercato, ecc.);
- Tecnici specialisti titolari di partita IVA ed iscritti, ove previsto, agli Ordini professionali di competenza.

Il costo ammissibile sarà determinato sugli onorari esposti in fattura (o documentazione contabile equivalente) al netto di dell' IVA e sulla base dei massimali giornalieri di costo (1 giornata di consulenza = 8 ore). previsti per il professionale corrispondente sulla base degli anni di esperienza, come indicato nella tabella sotto riportata.

<b>LIVELLO</b>	<b>ESPERIENZA MATURATA NEL SETTORE SPECIFICO DI CONSULENZA</b>	<b>TARIFFA MAX GIORNALIERA</b>
I	OLTRE 15 ANNI	500,00 EURO
II	10 – 15 ANNI	450,00 EURO
III	5 – 10 ANNI	300,00 EURO
IV	2-5 ANNI	200,00 EURO

Nell'ambito delle iniziative finanziate sono ammissibili le spese relative alla realizzazione e al collaudo di prototipi di prodotti e servizi a condizione che non siano impiegati o trasformati in vista di applicazioni industriali o per finalità commerciali.