**Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 2 - Dalla Ricerca all’Impresa - Linea di investimento 1.5 – Creazione e Rafforzamento di “Ecosistemi dell’Innovazione per la Sostenibilità”, costruzione di “Leader Territoriali di R&S”**

**Ecosistema dell’Innovazione e.INS - Ecosystem of Innovation for Next generation Sardinia (ECS00000038)**

**Avviso Pubblico per il sostegno di Progetti di Innovazione nelle PMI**

**Innovazione di processo e dell’organizzazione**

**SPOKE 7**

**“Low Carbon Technologies for efficient energy system”**

**ALLEGATO M**

**ESTRATTO “*CATALOGO DEI SERVIZI PER LE IMPRESE DELLA SARDEGNA*” E NUOVI SERVIZI PER LE PMI**

**Indice**

[Premessa 2](#_Toc161134619)

[Categoria A 3](#_Toc161134620)

[Servizi di consulenza in materia di innovazione e servizi di supporto all'innovazione 3](#_Toc161134621)

[A.1 Servizi tecnici di progettazione e implementazione di innovazione di prodotto o di processo produttivo 3](#_Toc161134622)

[A.2 Servizi tecnici di sperimentazione 4](#_Toc161134623)

[A.3 Certificazione di prodotto (Certificazioni rilasciate da Organismi accreditati Accredia) 4](#_Toc161134624)

[A.4 Servizi per l'individuazione e l'adeguamento dei prodotti a normative tecniche estere 5](#_Toc161134625)

[A.5 Servizio di assistenza e informazione in tema di Proprietà intellettuale 6](#_Toc161134626)

[Categoria B 7](#_Toc161134627)

[Servizi di supporto alla innovazione organizzativa e alla introduzione di tecnologie dell’informazione e della comunicazione (ICT) 7](#_Toc161134628)

[B.1 Progettazione, implementazione e certificazione del sistema di qualità aziendale secondo le norme UNI EN ISO 9001:2008 7](#_Toc161134629)

[B.2 Progettazione, implementazione e certificazione del sistema di gestione ambientale secondo le norme UNI EN ISO 14000 o regolamento EMAS 9](#_Toc161134630)

[B.3 Progettazione, implementazione e certificazione del sistema di qualità aziendale secondo gli standard BRC e IFS 10](#_Toc161134631)

[B.5 Analisi, progettazione e implementazione di strumenti informativi e di e-commerce 11](#_Toc161134632)

[Nuovi servizi non compresi nel catalogo servizi RAS 12](#_Toc161134633)

[NS.1 Servizi tecnici di gestione razionale ed uso efficiente dell’energia 12](#_Toc161134634)

# 

# Premessa

Questo documento riporta un estratto dei servizi attivabili all’interno del Programma di attivazione, così come individuati nel “*Catalogo dei servizi per le imprese della Sardegna*”.

# Categoria A

# Servizi di consulenza in materia di innovazione e servizi di supporto all'innovazione

### A.1 Servizi tecnici di progettazione e implementazione di innovazione di prodotto o di processo produttivo

I servizi tecnici di progettazione per innovazione di prodotto e/o di processo produttivo sono orientati alla realizzazione di progetti dettagliati di nuovi prodotti e di nuovi processi produttivi.

**Contenuto**

I Servizi tecnici di progettazione per innovazione di prodotto e/o di processo produttivo possono consistere nella definizione e stesura delle specifiche tecniche, produzione e gestione della documentazione tecnica, sperimentazione, disegno, calcolo tecnico, modellazione, simulazione.

Restituiscono all’impresa committente report e copia degli elaborati progettuali, disegni e calcoli in forma grafica o numerica.

A titolo di esempio il contenuto può riguardare:

* + - Definizione delle specifiche tecniche, concept di prodotto e/o di processo e altra documentazione tecnica (es. manuali tecnici, specifiche tecniche di prodotto e/o del layout produttivo);
    - Disegni e calcoli;
    - Modellazione virtuale;
    - Simulazione (es. metodi di *design for*);
    - stampa 3D del prototipo (in scala).

Tabella 1: Massimale di costo ammissibile per classi di fatturato

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SERVIZIO** | **FINO A 1,5 MLN €** | **DA 1,5 MLN € A 2,5 MLN €** | **OLTRE 2,5 MLN €** |
| SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE E IMPLEMENTAZIONE DI INNOVAZIONE DI PRODOTTO O DI PROCESSO PRODUTTIVO | **EURO 20.000** | **EURO 25.000** | **EURO 30.000** |

**Documenti per la valutazione dell'attuazione del servizio**

Copia della documentazione tecnica, copia degli elaborati progettuali, copia del piano di produzione e del manuale operativo, disegni e calcoli in forma grafica o numerica anche su supporto digitale, tutorial descrittivi.

**Note**

I costi indicati nella tabella rappresentano il costo massimo ammissibile.

### A.2 Servizi tecnici di sperimentazione

**Obiettivi**

I servizi tecnici di sperimentazione sono servizi di supporto alle fasi successive alla progettazione, nelle quali i prodotti assumono configurazione materiale mediante sperimentazioni di prodotto condotte in laboratorio, prototipazione, prove tecniche e test di varia natura.

Restituiscono rapporti tecnici secondo norme ufficialmente riconosciute, in grado di orientare le scelte successive delle imprese. I servizi sono svolti da soggetti dotati di adeguate attrezzature tecniche, riconosciute competenze ed esperienze professionali.

**Contenuto**

A titolo di esempio i servizi tecnici di sperimentazione possono riguardare:

* + - Prototipazione (es. Centro di prototipazione rapida di Sardegna Ricerche);
    - Prove tecniche del laboratorio;
    - Test e report del laboratorio.

Tabella 2: Massimale di costo ammissibile per classi di fatturato

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SERVIZIO** | **FINO A 1,5 MLN €** | **DA 1,5 MLN € A 2,5 MLN €** | **OLTRE 2,5 MLN €** |
| SERVIZI TECNICI DI SPERIMENTAZIONE | **EURO 16.000** | **EURO 20.000** | **EURO 24.000** |

**Documenti per la valutazione dell'attuazione del servizio**

Relazione dettagliata dell’attività svolta

Copia rapporti tecnici relativi alla sperimentazione

**Note**

I costi indicati nella tabella rappresentano il costo massimo ammissibile.

### A.3 Certificazione di prodotto (Certificazioni rilasciate da Organismi accreditati Accredia)

**Obiettivi**

Il servizio è finalizzato all’ottenimento della Certificazione di prodotto nel rispetto delle norme nazionali e/o internazionali, rilasciate da Organismi di certificazione accreditati ACCREDIA (Ente unico nazionale di accreditamento**).**

**Contenuto**

Il servizio consiste nell’accompagnamento dell’impresa all’ottenimento della certificazione di prodotto e nella stesura di documenti tecnici idonei a verificare che il prodotto sia conforme a norme nazionali o internazionali o, in caso di loro assenza, a protocolli di prova dedicati (purché conformi a standard internazionali).

Tabella 3: Massimale di costo ammissibile per classi di fatturato

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SERVIZIO** | **FINO A 1,5 MLN €** | **DA 1,5 MLN € A 2,5 MLN €** | **OLTRE 2,5 MLN €** |
| CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO | **EURO 12.000** | **EURO 14.000** | **EURO 16.000** |

**Documenti per valutazione dell'attuazione del servizio**

Copia della certificazione di prodotto.

**Note**

Il costo ammissibile si riferisce esclusivamente ai costi di consulenza necessari per implementare i sistemi di certificazione e controllo; pertanto, sono esclusi i costi sostenuti per l’acquisto di apparecchiature di controllo ed il costo del certificato.

I costi indicati rappresentano il costo massimo ammissibile.

### A.4 Servizi per l'individuazione e l'adeguamento dei prodotti a normative tecniche estere

**Obiettivi**

Il servizio prevede l’adeguamento delle produzioni a normative tecniche estere.

**Contenuto**

Individuazione delle disposizioni e delle norme tecniche relative alle diverse categorie di prodotto oggetto di commercializzazione nei mercati obiettivo.

Tabella 4: Massimale di costo ammissibile per classi di fatturato

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SERVIZIO** | **FINO A 1,5 MLN €** | **DA 1,5 MLN € A 2,5 MLN €** | **OLTRE 2,5 MLN €** |
| SERVIZI PER L'INDIVIDUAZIONE E ADEGUAMENTO DEI PRODOTTI A NORMATIVE TECNICHE ESTERE | **EURO 8.000** | **EURO 12.000 EURO** | **16.000** |

**Documenti per la valutazione dell'attuazione del servizio**

Relazione attività svolta, report adeguamento del prodotto/processo alle normative richieste dal mercato obiettivo, copia autorizzazioni/licenze adeguamento alle normative previste dal mercato obiettivo.

**Note**

I costi indicati nella tabella rappresentano il costo massimo ammissibile.

### A.5 Servizio di assistenza e informazione in tema di Proprietà intellettuale

**Obiettivo**

Il “*Servizio di assistenza e informazione in tema di Proprietà intellettuale”* mira a tutelare le opere dell’ingegno e della creatività.

**Contenuto**

La seguente tabella individua alcune tipologie di prestazioni.

Tabella 5: tipologie di prestazioni

|  |  |
| --- | --- |
| **SERVIZIO** | **MASSIMALE DI COSTO**  **AMMISSIBILE ( IN €)** |
| RICERCA ANTERIORITÀ BREVETTUALE | **2.000** |
| STESURA E DEPOSITO BREVETTO NAZIONALE (ITALIANO) | **3.300** |
| STESURA E DEPOSITO BREVETTO EP (ESTENSIONE DA BREVETTO NAZIONALE PREESISTENTE O PCT) | **4.600** |
| CONVALIDA BREVETTO EP PER SINGOLO PAESE | **700** |
| STESURA E DEPOSITO BREVETTO PCT (ESTENSIONE DA BREVETTO NAZIONALE PREESISTENTE) | **6.000** |
| NAZIONALIZZAZIONE PER SINGOLO PAESE DA PCT | **9.500** |
| STESURA E DEPOSITO BREVETTO EP (EX NOVO) | **7.500** |
| STESURA E DEPOSITO BREVETTO PCT (EX NOVO) | **8.000** |
| STESURA E DEPOSITO BREVETTO EXTRA EU (EX NOVO O IN PRESENZA DI PPA PER US) INCLUSI I COSTI PER CORRISPONDENTE STUDIO ESTERO | **11.000** |
| STESURA E DEPOSITO BREVETTO EXTRA EU (A PARTIRE DA ALTRA PRIORITÀ) INCLUSI I COSTI PER CORRISPONDENTE STUDIO ESTERO | **8.000** |
| STESURA E DEPOSITO PROVISIONAL PATENT (US) | **2.500** |
| ESTENSIONE DOMANDA DI BREVETTO ITALIANO O CON ALTRA PRIORITÀ IN UN PAESE EUROPEO | **2.800** |
| MEMORIA DI RISPOSTA ALL’UIBM | **500** |
| CONTRADDITORIO E MEMORIE DI RISPOSTA AD ALTRE AUTORITÀ BREVETTUALI | **1.500** |
| SPESE PER ESAME AGGIUNTIVO PCT | **4.000** |
| TRADUZIONI PER ESTENSIONE/NAZIONALIZZAZIONE/CARTELLA (OGNI CARTELLA CONTIENE 1500 CARATTERI SPAZI E PUNTEGGIATURE INCLUSI, DISEGNI E FORMULE ESCLUSE) | **80** |
| STESURA E DEPOSITO DI MODELLO DI UTILITÀ IT | **2.500** |
| CONSULENZA E DEPOSITO MARCHIO ITALIANO | **600** |
| MARCHIO ITALIANO\_ CLASSI AGGIUNTIVE OLTRE LA PRIMA | **34** |
| STESURA DISCIPLINARE E DEPOSITO MARCHIO COLLETTIVO ITALIANO | **2.400** |
| CONSULENZA E DEPOSITO MARCHIO EU\_ INDIVIDUALE | **1.450** |
| CONSULENZA E DEPOSITO MARCHIO EU\_ COLLETTIVO/DI CERTIFICAZIONE | **3.500** |
| MARCHIO EU\_SECONDA CLASSE AGGIUNTIVA | **50** |
| MARCHIO EU\_ CLASSE AGGIUNTIVA OLTRE LA SECONDA | **150** |
| CONSULENZA E DEPOSITO MARCHIO INTERNAZIONALE (ACCORDO MADRID) | **2.000** |
| MARCHIO INTERNAZIONALE (ACCORDO MADRID) DESIGNAZIONE SINGOLO PAESE | **500** |
| CONSULENZA DEPOSITO MARCHIO EXTRA EU | **3.500** |
| CONSULENZA E DEPOSITO DESIGN ITALIANO | **800** |
| CONSULENZA E DEPOSITO DESIGN COMUNITARIO | **2.100** |
| CONSULENZA E DEPOSITO DESIGN INTERNAZIONALE (ACCORDO L'AIA) | **2.000** |
| DESIGN INTERNAZIONALE (ACCORDO L'AIA) DESIGNAZIONE SINGOLO PAESE | **500** |
| ACCORDI RISERVATEZZA | **500** |
| CONTRATTI DI LICENZA (KNOW-HOW, BREVETTO, SOFTWARE) | **3.000** |
| REGOLAMENTO D'USO (SOFTWARE, MARCHIO, DESIGN) | **3.000** |

**Documenti per la valutazione dell'attuazione del servizio**

Materiale elaborato (es. testi completi di brevetto, certificati di deposito, rapporti).

# Categoria B

# Servizi di supporto alla innovazione organizzativa e alla introduzione di tecnologie dell’informazione e della comunicazione (ICT)

### B.1 Progettazione, implementazione e certificazione del sistema di qualità aziendale secondo le norme UNI EN ISO 9001:2008

**Obiettivi**

Conseguire la certificazione del sistema di qualità aziendale secondo le norme UNI EN ISO 9001:2008

**Contenuto**

* Esame della situazione tecnico organizzativa dell’azienda.
* Mappatura dei processi per la qualità: analisi del processo produttivo ed identificazione di tutti i processi operativi e gestionali da mettere sotto controllo, attraverso l’individuazione di input, output, risorse, responsabilità e modalità di misurazione dei vari processi.
* Definizione della Politica di Qualità, obiettivi, traguardi e programma di miglioramento.
* Preparazione del manuale per la Qualità.
* Sviluppo del Sistema di Gestione per la Qualità.
* Definizione dei ruoli e delle responsabilità per la gestione dei processi qualitativi critici dell’organizzazione, sviluppo delle procedure gestionali, predisposizione del manuale del Sistema di gestione per la Qualità.
* Preparazione delle procedure gestionali.
* Formazione e sensibilizzazione del personale e del management dell’organizzazione sulle tematiche del Sistema di Gestione per la Qualità e su altri eventuali aspetti specifici.
* Preparazione istruzioni operative.
* Assistenza e verifica all’applicazione del Sistema di Gestione per la Qualità.
* Assistenza durante l’iter di richiesta della certificazione e le relative visite ispettive.

Tabella 6: Massimale di costo ammissibile per classi di fatturato

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SERVIZIO** | **FINO A 1,5 MLN €** | **DA 1,5 MLN € A 2,5 MLN €** | **OLTRE 2,5 MLN €** |
| PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI QUALITÀ AZIENDALE SECONDO LE NORME UNI EN ISO 9001:2008 | **EURO 12.000** | **EURO 14.000** | **EURO 16.000** |

**Documenti per la valutazione dell'attuazione del servizio**

Manuale qualità, manuale procedure, copia del certificato.

I massimali di costo si riferiscono esclusivamente ai costi di consulenza necessari per implementare i Sistemi Qualità, sono esclusi i costi delle Certificazioni e quelli sostenuti per l’acquisto di eventuali apparecchiature di controllo.

### B.2 Progettazione, implementazione e certificazione del sistema di gestione ambientale secondo le norme UNI EN ISO 14000 o regolamento EMAS

**Obiettivi**

Conseguire la certificazione del sistema di gestione ambientale secondo le norme UNI EN ISO 14000 o regolamento EMAS.

**Contenuto**

* Esame della situazione organizzativa e gestionale, con particolare riferimento all’attuale condizione d’impatto ambientale sull’area in cui l’impresa è insediata.
* Studio e valutazione delle possibili soluzioni relativamente alle problematiche ambientali emerse.
* Valutazione del livello di conoscenza in materia ambientale da parte dell’organico aziendale, con l’obiettivo di predisporre un adeguato piano formativo.
* Progettazione del sistema di gestione ambientale in armonia con le esigenze produttive aziendali ed in conformità alla norma UNI EN ISO 14000 o regolamento EMAS.
* Redazione del manuale per la Qualità ambientale.
* Implementazione del sistema di gestione ambientale attraverso un’attenta politica rispettosa delle norme vigenti in merito.
* Valutazione della conformità del sistema di gestione ambientale implementato, alla norma UNI EN ISO 14000 o regolamento EMAS e rispetto agli obiettivi che la direzione si era proposta di raggiungere.
* Risoluzione di eventuali non conformità emerse sulla base della valutazione di cui sopra.
* Assistenza per la scelta dell’ente di certificazione e gestione della visita ispettiva.

Tabella 7: Massimale di costo ammissibile per classi di fatturato

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SERVIZIO** | **FINO A 1,5 MLN €** | **DA 1,5 MLN € A 2,5 MLN €** | **OLTRE 2,5 MLN €** |
| PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE SECONDO LE NORME UNI EN ISO 14000 | **EURO 12.000** | **EURO 14.000** | **EURO 16.000** |

**Documenti per la valutazione dell'attuazione del servizio**

Manuale qualità gestione ambientale e copia del certificato

I massimali di costo si riferiscono esclusivamente ai costi di consulenza necessari per implementare i Sistemi Qualità, sono esclusi i costi delle Certificazioni e quelli sostenuti per l’acquisto di eventuali apparecchiature di controllo.

### B.3 Progettazione, implementazione e certificazione del sistema di qualità aziendale secondo gli standard BRC e IFS

**Obiettivi**

Il servizio Progettazione, implementazione e certificazione del sistema di qualità aziendale secondo gli standard BRC e IFS ha l’obiettivo di ottenere la certificazione secondo lo Standard BRC e/o Standard IFS, richiesta da molte catene di distribuzione al dettaglio europee per la salvaguardia della sicurezza, legalità e qualità dei prodotti a marchio privato.

**Contenuto**

Lo standard richiede:

* L’adozione di un sistema di gestione qualità;
* L’adozione di un sistema di sostenibilità nei confronti di tematiche ambientali;
* Il controllo delle tematiche sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro;
* L’adozione di un sistema HACCP.

Tabella 8: Massimale di costo ammissibile per classi di fatturato

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SERVIZIO** | **FINO A 1,5 MLN €** | **DA 1,5 MLN € A 2,5 MLN €** | **OLTRE 2,5 MLN €** |
| PROGETTAZIONE, IMPLEMENTAZIONE E CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI QUALITÀ AZIENDALE SECONDO GLI STANDARD BRC O IFS | **EURO 12.000** | **EURO 14.000** | **EURO 16.000** |

**Documenti per la valutazione dell'attuazione del servizio**

Manuale del sistema e copia del certificato.

**Nota**

Nell’ipotesi di richiesta contemporanea delle certificazioni BRC e IFS, viene riconosciuto esclusivamente il costo sostenuto per la consulenza di una delle due.

*Nota ai servizi: B.1 – B.2 – B.3*

Nella tabella sono indicate le ipotesi di progettazione e implementazione di più Sistemi di Qualità e il relativo massimale di costo.

Tabella 9: Massimale di costo ammissibile per classi di fatturato

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SISTEMI QUALITÀ RICHIESTI** | **FINO A 1,5 MLN** | **DA 1,5 MLN A 2,5 MLN** | **OLTRE 2,5 MLN** |
| **UNI EN ISO 9001:2008 E UNI EN ISO 14000** | **EURO 18.000** | **EURO 20.000** | **EURO 22.000** |
| **UNI EN ISO 9001:2008 E UNI EN ISO 14000 E STANDARD BRC/IFS** | **EURO 24.000** | **EURO 27.000** | **EURO EURO 30.000** |
| **UNI EN ISO 9001:2008 E STANDARD BRC/IFS** | **EURO 18.000** | **EURO 21.000** | **EURO 24.000** |
| **UNI EN ISO 14000 E STANDARD BRC/IFS** | **EURO 18.000** | **EURO 21.000** | **EURO 24.000** |

I massimali di costo si riferiscono esclusivamente ai costi di consulenza necessari per implementare i Sistemi Qualità, sono esclusi i costi delle Certificazioni e quelli sostenuti per l’acquisto di eventuali apparecchiature di controllo.

Nell’ipotesi in cui l’azienda sia già certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2008 E UNI EN ISO 14000, il costo riconosciuto per il servizio in oggetto sarà adeguato in relazione caratteristiche dell’impresa e dei contenuti del servizio svolto.

### B.5 Analisi, progettazione e implementazione di strumenti informativi e di e-commerce

**Obiettivi**

Il servizio prevede l’analisi, la progettazione e l’implementazione di strumenti informativi a supporto della gestione di processi aziendali.

Implementare un sistema informativo in azienda si traduce nel supportare la gestione integrata delle aree funzionali aziendali attraverso una unica base dati centralizzata. Questo sistema implica quindi l’adozione da parte dell’azienda, di un approccio sistemico e una organizzazione per processi.

**Contenuto**

Un sistema Informativo è l’insieme delle procedure, dei mezzi tecnici e delle risorse umane impegnate per produrre le informazioni necessarie alle esigenze dell’azienda. Gli strumenti informativi devono gestire in modo automatizzato le informazioni relative a tutti i processi gestionali ed amministrativi, produrre i documenti di supporto, analizzare le informazioni in esso contenute, controllare i risultati e gli indicatori di business, rendendo tali informazioni disponibili in modo omogeneo a tutti i livelli aziendali. Il servizio avrà una struttura modulare, personalizzato secondo le esigenze dell’azienda, compresa l’implementazione del modulo di e-commerce.

A titolo di esempio, il sistema può comprendere la gestione dei seguenti processi:

* Area logistica, approvvigionamento e produzione;
* Area commerciale e clienti;
* Area controllo di gestione e-Business intelligence;
* Area finanziaria;
* Area e-commerce (implementazione di strumenti destinati alla e-commerce attraverso il sito web aziendale o verso piattaforme di terzi);
* Altre aree (moduli direttamente riferiti al settore).

Tabella 11: Massimale di costo ammissibile

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SERVIZIO** | **FINO A 1,5 MLN €** | **DA 1,5 MLN € A 2,5 MLN €** | **OLTRE 2,5 MLN €** |
| ANALISI, PROGETTAZIONE E IMPLEMENTAZIONE DI STRUMENTI INFORMATIVI AZIENDALI | **EURO 25.000** | **EURO 30.000** | **EURO 35.000** |

**Documenti per la valutazione dell'attuazione del servizio**

Copia del documento di analisi e progettazione del sistema, editing dei moduli e procedure attivate, reportistica implementata.

**Note**

Si potrà accedere al servizio solo nel caso in cui il beneficiario gestisca in azienda la sua contabilità generale.

I costi indicati nella tabella rappresentano il costo massimo ammissibile.

# Nuovi servizi non compresi nel catalogo servizi RAS

### NS.1 Servizi tecnici di gestione razionale ed uso efficiente dell’energia

I servizi tecnici di gestione razionale ed uso efficiente dell’energia e, più in generale, le competenze della figura di Esperto in Gestione dell’Energia (EGE) sono descritti dalla Norma UNI CEI 11339. Secondo la Norma, tale soggetto è in grado di:

* promuovere e gestire l'uso razionale dell'energia con l'obiettivo di migliorare il livello di prestazione energetica di un edificio o processo produttivo;
* effettuare le diagnosi energetiche in conformità alla UNI CEI EN 16247 parti 1-4.

**Contenuto**

I servizi tecnici di progettazione di gestione razionale ed uso efficiente dell’energia elettrica si distinguono principalmente in due categorie:

1. EGE – settore industriale, le cui competenze sono rivolte ad applicazioni industriali e processi produttivi;
2. EGE – settore civile, le cui competenze sono rivolte ad utilizzi nel campo civile e della Pubblica Amministrazione.

L’EGE, provvisto di certificazione secondo la norma UNI CEI 11339, fornisce servizi di:

* diagnosi energetica;
* analisi di fattibilità tecnico-economica per investimenti sugli impianti e/o sui processi produttivi in interventi di risparmio energetico, uso razionale ed ottimizzazione dei vettori energetici;
* valutazione dei rischi d’impresa in ragione degli interventi citati al punto precedente;
* gestione energetica analitica e conseguente valutazione dei risparmi ottenuti;
* individuazione e realizzazione di programmi volti alla promozione sull’uso razionale ed efficiente dell’energia;
* implementazione e monitoraggio di sistemi di gestione dell’energia nell’ambito della norma ISO 50001.

Restituiscono all’impresa committente report e copia di elaborati progettuali, modellizzazioni, simulazioni, disegni, calcoli in forma grafica o numerica e specifiche tecniche.

Tabella 1: Massimale di costo ammissibile per classi di fatturato

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SERVIZIO** | **FINO A 1,5 MLN €** | **DA 1,5 MLN € A 2,5 MLN €** | **OLTRE 2,5 MLN €** |
| SERVIZI TECNICI DI GESTIONE RAZIONALE ED USO EFFICIENTE DELL’ENERGIA | **EURO 20.000** | **EURO 25.000** | **EURO 30.000** |

**Documenti per la valutazione dell'attuazione del servizio**

Copia della documentazione tecnica, copia degli elaborati progettuali, copia del piano di produzione e del manuale operativo, disegni e calcoli in forma grafica o numerica anche su supporto digitale, tutorial descrittivi.

**Note**

I costi indicati nella tabella rappresentano il costo massimo ammissibile.