**RELAZIONE TECNICO - ESTIMATIVA ASSEVERATA**

**DELLE SPESE DEL PIANO DI DECARBONIZZAZIONE**

**Resa ai sensi del D.P.R. 445/00 art 46 e seguenti e art 359 e 481 C.P.**

**(Rif. Paragrafo 7 del piano di decarbonizzazione – Allegati Tecnici)**

*(Gli elementi a supporto delle spese dell’intero piano di decarbonizzazione potranno essere fornite tramite un’unica o più relazioni tecniche estimative, a seconda della tipologia degli interventi previsti e delle specifiche competenze del tecnico asseveratore)*

*(da compilare alternativamente)*

Il sottoscritto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con studio in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ alla via \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, iscritto all'Ordine \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ della Provincia di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ al n° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dal\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a seguito dell'incarico ricevuto da \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, in relazione agli investimenti previsti dal piano di decarbonizzazione \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nell’unità locale di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, di cui sono a piena conoscenza, e di seguito descritto:

Il sottoscritto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con studio in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ alla via \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, iscritto all'Ordine \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ della Provincia di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ al n° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a seguito dell'incarico ricevuto da \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, non essendo incluso nella compagine sociale dell’azienda proponente né riconducibile al suo organigramma, in relazione agli investimenti previsti dal piano di decarbonizzazione \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, di cui è a piena conoscenza,

**ATTESTA QUANTO DI SEGUITO DESCRITTO:**

**1 – Informazioni generali sul progetto**

*Breve descrizione generale del piano degli investimenti e degli obiettivi dell’iniziativa proposta*.

*(Le informazioni tecniche ed estimative dovranno essere rese in forma sintetica nelle tabelle ed accompagnate da una parte descrittiva)*

**2 – Interventi previsti**

**2.1 – Opere murarie e assimilate**

*Descrizione degli interventi previsti nella categoria Opere murarie e assimilate*

* + - Interventi edilizi
    - Impianti generali
    - Sistemazioni esterne
    - Opere varie

*Descrizione dei criteri di stima adottati per gli importi sotto riportati per le diverse voci*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denominazione voci di spesa** | **Descrizione tecnica ed estimativa degli interventi relativi alle opere murarie e assimilate** | | | | |
| **Descrizione intervento** | **Descrizione delle principali caratteristiche tecniche in relazione alla tipologia di intervento (dimensionali, ecc.)**  *(Dovranno essere descritte le principali categorie di lavorazione e le principali caratteristiche quali-quantitative degli interventi)* | **Descrizione delle sotto – voci di spesa** | **Importo sotto - voce di spesa (€)** | **Importo totale voce di spesa (€)** |
| **Voce n.1**  Fabbricati | *Es. Gli interventi prevedono e l’adeguamento funzionale dell’area….* | *Gli interventi riguarderanno il capannone /porzione di capannone per una superficie complessiva di \_\_\_\_\_\_mq e prevedono…* |  | 0.000,00 | 0.000,00 |
|  | 0.000,00 |
|  | ……. |
|  | …….. |
| **Voce n. 2**  Impianti generali | *Es. adeguamento -impiantistica a servizio del fabbricato* | *Es. Descrivere le principali caratteristiche degli impianti generali e le loro applicazioni* |  | ……. | 0.000,00 |
|  | 0.000,00 |
|  | 0.000,00 |
|  | …….. |
| **Voce n. 3**  Sistemazioni esterne, infrastrutture specifiche | *Es. Opere di sistemazione delle aree* | *Es. Realizzazione di piazzale esterno per una superficie di \_\_\_\_\_mq, mediante messa in opera di sottofondo di……… spessore …..* |  | ……… | 0.000,00 |
|  | 0.000,00 |
|  | 0.000,00 |
|  | ……….. |
| **Voce n. 4**  Opere varie | *Es. Realizzazione di opere di basamento per l’installazione di macchinari, linee di produzione…..* | *Es. Basamento realizzato in c.a. avente superficie di\_\_\_\_ e spessore\_\_\_\_\_\_, dimensionato per il carico previsto di\_\_\_\_\_\_KN/mq* | *Scavo* | ……. | 0.000,00 |
| *Basamento* | …….. |
|  |  |
|  |  |
| …………. | …………. | …………. | …………. | …………. | …………. |
| **Totale spese macrovoce** | **\** | **\** | **\** |  | **0.000,00** |

**2.2 – Macchinari, impianti e attrezzature**

*Descrizione degli interventi previsti nella categoria Macchinari, impianti e attrezzature*

Sentiti i fornitori di riferimento, per la macrovoce di spesa Impianti, macchinari e attrezzature si rappresentano i seguenti costi:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denominazione voci di spesa** | **Descrizione tecnica ed estimativa degli interventi relativi agli impianti, macchinari e attrezzature** | | | | |
| **Descrizione intervento** | **Descrizione delle principali caratteristiche tecniche in relazione alla tipologia di intervento (dimensionali, capacità produttiva ecc..)**  *(Dovranno essere descritte le principali caratteristiche tecniche e quali-quantitative degli asset previsti nella categoria IMA)* | **Descrizione delle sotto – voci di spesa** | **Importo sotto - voce di spesa (€)** | **Importo totale voce di spesa (€)** |
| **Voce n.1**  Macchinari |  |  |  | 0.000,00 | 0.000,00 |
|  |  | 0.000,00 |
|  |  | ……. |
| **Voce n.2**  Impianti specifici |  |  |  | 0.000,00 | 0.000,00 |
|  |  | 0.000,00 |
|  |  | ……. |
|  |  | ……. |
|  |  | ……. |
|  |  | ……. |
|  |  | ……. |
|  |  | ……. |
| **Voce n. 3**  Attrezzature |  |  |  | ……. | 0.000,00 |
|  |  | ……. |
|  |  | ……. |
|  |  | …….. |
| …………. |  |  |  |  |  |
| **Totale spese macrovoce** | **\** | **\** | **\** |  | **0.000,00** |

**2.3 – Programmi informatici, brevetti, licenze, Know-how e conoscenze tecniche non brevettate**

Descrizione degli interventi previsti nella categoria Programmi informatici, brevetti, licenze, Know-how e conoscenze tecniche non brevettate.

* + - Programmi informatici
    - Brevetti
    - Licenze
    - know-how e conoscenze tecniche non brevettate

Sentiti i fornitori di riferimento si rappresentano i seguenti costi:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denominazione voci di spesa** | **Descrizione tecnica ed estimativa degli interventi relativi ai programmi informatici, brevetti, licenze, Know-how e conoscenze tecniche non brevettate** | | | | |
| **Descrizione intervento** | **Descrizione delle principali caratteristiche funzionali in relazione alla tipologia di spese**  *(Dovranno essere descritte le funzionalità e gli impegni dei tecnici coinvolti in termini di tempo)* | **Descrizione delle sotto – voci di spesa** | **Importo sotto - voce di spesa (€)** | **Importo totale voce di spesa (€)** |
| **Voce n.1**  Programmi informatici | *Es. 1 E’ prevista l’acquisizione di Software gestionali, ERP ecc… commisurati alle esigenze produttive e gestionali dell’impresa.*  *…..……..* | *Es. Descrizione del software e delle principali caratteristiche N. 1* |  | 0.000,00 | 0.000,00 |
| *…..* |  | 0.000,00 |
| *…..* |  | …….. |
| *……* |  |  |
| **Voce n.2**  Brevetti | *Es. 1 E’ prevista l’acquisizione di brevetti relativi a……..*  *(Descrivere il brevetto oggetto di acquisizione evidenziando il riferimento alle nuove tecnologie di prodotti e processi produttivi)* | *……* | *Brevetto 1* | 0.000,00 | 0.000,00 |
| *……* | *Brevetto 2* | 0.000,00 |
| *……* | *……* | ……. |
| **Voce n. 3**  Licenze | *Es. 1 E’ prevista l’acquisizione di licenze relative a……..* | *Es. Descrivere l’oggetto delle licenze… evidenziandone la durata e l’utilizzazione prevista nell’ambito dell’attività svolta* | *Licenza 1…* | ……. | 0.000,00 |
|  |  | ……. |
| **Voce n. 4**  know-how e conoscenze tecniche non brevettate | *(La voce fa riferimento a nuove tecnologie di prodotti e processi produttivi)*  *Es. Descrivere l’oggetto del know-how e conoscenze tecniche non brevettate evidenziando che le stesse riguardino nuove tecnologie di prodotti e processi produttivi* | *……* | *Know how tecnologia nuove celle* | ……… | 0.000,00 |
|  | *……* | ……….. |
| …………. |  |  |  | …….. |  |
| **Totale spese macrovoce** | **\** | **\** | **\** |  | **0.000,00** |

**2.4 – Servizi di consulenza**

Descrizione degli interventi previsti nella categoria Servizi di consulenza.

Schemi di calcolo per la determinazione degli onorari da conferire ai tecnici incaricati per le attività di progettazione degli impianti e delle opere da realizzare, direzione dei lavori, collaudi di legge e oneri di sicurezza connessi con la realizzazione del progetto.

**3. – Conclusioni**

In riferimento ai contenuti soprariportati, sotto la propria responsabilità civile e penale

**ASSEVERA CHE**

* il piano degli investimenti descritto è organico e funzionale agli obiettivi del piano di decarbonizzazione;
* gli importi delle spese sono corrispondenti a quelli riportati nel piano di decarbonizzazione;
* le spese sono allineate ai normali valori di mercato.

*Nella certezza di aver applicato al meglio le mie capacità professionali nella redazione della presente perizia, confermo, sotto la mia personale responsabilità, l’autenticità, la veridicità e la certezza dei contenuti della relazione.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_ \_\_ \_\_\_\_

Timbro e Firma