**AVVISO PUBBLICO**

**EFFICIENZA ENERGETICA E RINNOVABILI PER LE IMPRESE**

**Schema Tabelle di Sintesi Diagnosi Energetica**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabella 1 – Riepilogo** | | **Edifici** | **Processi Produttivi** | **Totale** |
| Rif. |  | a | b | c=a+b |
| **Consumi/Fabbisogni ex ante** | | MWh/anno | | |
| 1 | Consumi effettivi anno 2023 |  |  |  |
| 2 | Consumi/Fabbisogni di energia primaria lordi |  |  |  |
| 3 | Autoconsumo coperto da autoproduzione FER |  |  |  |
| 4= 2-3 | Consumi/fabbisogni di energia primaria non rinnovabile (netti) |  |  |  |
| **Emissioni ex ante** | | tCO2eq/anno | | |
| 5 | Da consumi/fabbisogni energia primaria lordi |  |  |  |
| 6 | Evitate da autoconsumo FER |  |  |  |
| 7=5-6 | Da energia primaria non rinnovabile (nette) |  |  |  |
| **Effetti del Progetto** | | Unità di misura indicate in riga | | |
| 8= Atot+Btot col. e) | Riduzione consumi/fabbisogni di energia primaria per Investimenti A e B in EE - MWh/anno |  |  |  |
| 9= Ctot col. e) | Consumi/fabbisogni coperti da nuova autoproduzione FER degli Investimenti C - MWh/anno |  |  |  |
| 10=8+9 | Totale riduzione dei consumi/fabbisogni - MWh/anno |  |  |  |
| 11=10/4 | Riduzione consumi/fabbisogni energia primaria non rinnovabile degli edifici - percentuale su situazione ex ante | **%** |  |  |
| 12=Atot+Btot col. f) | Riduzione emissioni per Investimenti A e B in EE - tCO2eq/anno |  |  |  |
| 13= Ctot col. f) | Emissioni evitate per autoconsumo da Investimenti C in nuova autoproduzione FER - tCO2eq/anno |  |  |  |
| 14=12+13 | Totale emissioni ridotte/evitate per effetto del Progetto - tCO2eq/anno |  |  |  |
| 15=14/7 | Emissioni ridotte/evitate per effetto del Progetto - percentuale su emissioni nette ex ante |  |  | **%** |
| 16= riga 25 col. g) | Risparmio netto costi - €/anno |  |  |  |
| 17=riga 25 col. d) / 1 6 | Tempo di ritorno Progetto – anni con due decimali |  |  |  |
| **Consumi/Fabbisogni ex post** | | MWh/anno | | |
| 18=2-8 | Consumi/fabbisogni di energia primaria lordi |  |  |  |
| 19=3+9 | Autoconsumo da autoproduzione FER |  |  |  |
| 20=18-19 =4-10 | Consumi/fabbisogni di energia primaria non rinnovabile (netti) |  |  |  |
| **Emissioni ex post** | | tCO2eq/anno | | |
| 21=5-12 | Da consumi/fabbisogni energia primaria lordi |  |  |  |
| 22=6+13 | Evitate per autoconsumo FER |  |  |  |
| 23=21+22 =7+14 | Da energia primaria non rinnovabile (nette) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabella 2 – Effetti del Progetto per singoli Interventi e per Tipologia di Investimento** | | **Importo investimento** (o spesa) | **Effetti** | | |
| **Riduzione consumi** | **Emissioni ridotte/ evitate** | **Risparmio netto costi** |
| **Descrizione** | | € | MWh/anno | tCO2eq/anno | €/anno |
| Rif. |  | d | e | f | g |
|  | | | | | |
| A i | Interventi di coibentazione dell'involucro edilizio |  |  |  |  |
| A ii | Interventi di efficientamento energetico impianti a servizio dell'involucro |  |
| A iii | Impianti di illuminazione interna ed esterna ad alta efficienza (LED) |  |  |  |  |
| A iv | Altri interventi di efficientamento (domotica e automazione utenze, impianti di sollevamento a servizio edificio, etc.) |  |  |  |  |
| A tot | **Tot. A Inv. EE degli Edifici** |  |  |  |  |
|  | | | | | |
| B i | *(nome intervento)* |  |  |  |  |
| B ii | *(nome intervento)* |  |  |  |  |
| *(inserire le righe necessarie)* | | | | | |
| B tot | **Tot. B Inv. EE dei Processi Produttivi** |  |  |  |  |
|  | | | | | |
| C1 i | *(nome intervento)* |  |  |  |  |
| C1 ii | *(nome intervento)* |  |  |  |  |
| *(inserire le righe necessarie)* | | | | | |
| C1 tot | **Tot. C1 Inv. Produzione FER** |  |  |  |  |
| C2 | Sistemi di stoccaggio dell’energia FER autoprodotta |  |  |  |  |
| C tot = C1tot + C2 | **Tot. C Inv. Autoproduzione FER** |  |  |  |  |
|  | | | | | |
| 24 | **Tot. Spese per attività di supporto** |  |  |  |  |
|  | | | | | |
| 25 | **Totale Generale Progetto** |  |  |  |  |