***Allegato 2***

**Avviso pubblico rivolto ai Comuni della provincia di Mantova, per l’acquisizione di Manifestazioni d’interesse a partecipare al BANDO CARIPLO 2022 “Interventi Emblematici” finalizzato alla realizzazione di Comunità Energetiche quale strategia di contrasto al fenomeno della “povertà energetica”, alla crisi energetica ed al cambiamento climatic****o**

**Schede tecniche relative alle superfici messe a disposizione per la realizzazione di impianti FV ed elencazione di altre utenze comunali non servite da impianti FV o con impianti FV installati prima del  1°marzo 2020**

*Tabella 1: Tetti di edifici a falda/e inclinata/e con utenze elettriche*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrizione edificio** | **indirizzo** | **Coordinate Geografiche**  | **Esposizione e Superficie (mq) delle falde** **(compilare il dato della superficie solo in corrispondenza della esposizione cui è riferita)** | **Consumi annui di energia elettrica (in kWh)** | **NOTE**  |
| **TOTALI Anno** | **F1** | **F2** | **F3** |
| **Ovest** | **Sud/****Ovest** | **Sud** | **Sud****/Est** | **Est** |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**NB: lo stesso edificio potrebbe essere destinatario di più stringhe fotovoltaiche su falde distinte (es. edificio con una falda esposta a est ed un’altra a ovest)**

*Tabella 2: Superficie di edifici a copertura orizzontale con utenze elettriche*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrizione edificio** | **indirizzo** | **Coordinate Geografiche**  | **Superficie (mq) della copertura****Orizzontale** | **Consumi annui di energia elettrica (in kWh)** | **NOTE**  |
| **TOTALI Anno** | **F1** | **F2** | **F3** |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** |  |  |  |  |  |  |

*Tabella 3: Superficie terreni di proprietà comunale (es. aree standard) a disposizione o coperture di edifici di proprietà comunale* ***senza utenze elettriche***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrizione**  | **indirizzo** | **Coordinate Geografiche**  | **Superficie piana** **(Area o** **Copertura orizzontale di edificio)** **(mq)** | **Esposizione e Superficie di coperture a falde inclinate (mq)****(compilare il dato della superficie solo in corrispondenza della esposizione cui è riferita)** | **NOTE** |
|  |  | **-****-** | * Area:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Copertura di edificio: \_\_\_**\_\_\_\_**
 | **Ovest** | **Sud/****Ovest** | **Sud** | **Sud****/Est** | **Est** | **Ovest** |  |
|  |  | **-****-** | * Area:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Copertura di edificio: \_\_\_**\_\_\_\_**
 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** | * Area:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Copertura di edificio: \_\_\_**\_\_\_\_**
 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** | * Area:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Copertura di edificio: \_\_\_**\_\_\_\_**
 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** | * Area:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Copertura di edificio: \_\_\_**\_\_\_\_**
 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **-****-** | * Area:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Copertura di edificio: \_\_\_**\_\_\_\_**
 |  |  |  |  |  |  |  |

*Tabella 4: Altri edifici comunali non serviti da impianti FV o con impianti FV installati prima del  1°marzo 2020 che si intende*

 *inserire nella CE come consumatori*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrizione edificio** | **indirizzo** | **Consumi annui di energia elettrica (in kWh)** | **NOTE**  |
| **TOTALI Anno** | **F1** | **F2** | **F3** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |