**Domanda per un'autorizzazione relativa agli aggregati di combustione e ai**

**depositi di combustibili nonché ai distributori di carburanti e ai serbatoi fissi di gas liquefatti**

**Avvertenza legge sull'energia:**

L’attuazione della Legge sull’energia (LGE / 820.200, stato al primo gennaio 2021) rientra nella responsabilità del rispettivo comune di ubicazione del generatore di calore. Esso applica nell’ambito dell’obbligo di notifica le disposizioni relative all’energia rinnovabile in caso di sostituzione del generatore di calore. I documenti devono essere inviati direttamente al comune responsabile - sono scaricabili direttamente dal seguente link presso l’Ufficio dell’energia e dei trasporti:

**1**

[www.aev.gr.ch / IT / Efficienza energetica / Applicazione / Sostituzione del generatore di calore](https://www.gr.ch/IT/istituzioni/amministrazione/diem/aev/energieeffizienz/vollzug/energienachweis/ersatzwaermeerzeugung/Seiten/default.aspx)

**Dati sul fabbricato**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Progetto di costruzione** | nuova costruzione  annesso / ristrutturazione | | |
| **Progetto (descrizione)** |  | | **pronto per il collaudo a partire dal:** |
| **Comune di ubicazione** |  | | |
| **No. del fabbricato** | (per le nuove costruzioni è sufficiente il no. della parcella) | **no. parcella / diritto di superficie:** | |
| **Via e no.** |  | | |

**2**

**Dati sul proprietario/richiedente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proprietario del fabbricato** (Cognome / nome) |  |
| **Strada** |  |
| **NPA / luogo** |  |
| **Telefono / posta elettronica** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proprietario dell'impianto** | idem proprietario del fabbricato  altri (compilare per favore i campi) |
| **Cognome / nome** |  |
| **Strada** |  |
| **NPA / luogo** |  |
| **Telefono / posta elettronica** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Indirizzo di fatturazione per le tasse** | idem proprietario del fabbricato  idem proprietario dell'impianto  altri (compilare per favore i campi) |
| **Cognome / nome** |  |
| **Strada** |  |
| **NPA / luogo** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Richiedente**  (Cognome / nome) |  |
| **Strada** |  |
| **NPA / luogo** |  |
| **Incaricato / tel.** |  |

**3**

**Dati sull'impianto di combustione**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Riscaldamento centrale**  vecchio esistente  nuovo | olio  combustibili solidi | gas naturale  gas liquefatto | | pompa di calore con fluido refrigerante combustibile  pompa di calore con fluido refrigerante incombustibile  Fluido refrigerante (p.e. R407C, R410A):  Potenza (kW): | |
| caldaia:  bruciatore: | kW:       no. AICAA  kW:       no. AICAA | | | Deposito di combustibile (quantità): |
| **Aggregati di combustione singoli**  vecchio esistente  nuovo | olio  combustibili solidi  gas | | | | |
| stufe a caminetto (quantità:      )  B1 /  B2  stufe (quantità:      )  caminetti (quantità:      )  B1 /  B2  fornelli da cucina (quantità:      )  imp. combustione costruito sul posto: | | No. AICAA:       dichiarazione di prestazione (no. DoP):  No. AICAA:       dichiarazione di prestazione (no. DoP):  No. AICAA:       dichiarazione di prestazione (no. DoP):  No. AICAA:       dichiarazione di prestazione (no. DoP): | | |
| **Energie alternative**  vecchio esistente  nuovo | teleriscaldamento  impianto solare, potenza in kWp:      :  impianto termico  impianto fotovoltaico  misto fotovoltaico/termico  altre / quali: | | | | |

**4**

**Locale di installazione dell'impianto di combustione**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pareti esterne** |  | |
| **Pareti interne** |  | |
| **Soffitto** |  | |
| **Pavimento** |  | |
| **Porta** | nuova   esistente   EI 30 no. AICAA: | |
| **Volume** | m3: | Superficie di decompressione:       m2 |
| **Aerazione del locale** | aerazione in estrazione naturale  sopra       cm2  sotto       cm2  aerazione in estrazione artificiale  conduttura di scarico per gas liquefatti ∅: | |
|  | impianto di rivelazione di gas prodotto: | |
|  | accesso al locale riscaldamento direttamente dall'esterno (oltre 600 kW al 2.o PI, oltre 1'200 kW al 1.o PI o al PT) | |
|  | rubinetto automatico di arresto del gas fuori dal locale di installazione | |

**5**

**Evacuazione dei gas combusti**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Materiale** |  | sezione trasversale:       mm |
| **Classe temperatura T** |  | resistente alla fuliggine:   sì  no |
| **No. AICAA**        **Dichiarazione di prestazione (no. DoP):** | | sacco della fuliggine:  sì  no |
| **No. AICAA elemento di protezione antincendio (per es. muratura / vano):** | | |
| 🞏 altri raccordi, se sì quali: | | |

**Deposito di combustibile**

**6**

(Questo settore è da compilare solo se è presente un deposito di combustibile)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specificazione**  impianto di deposito in una nuova costruzione  impianto di deposito in una vecchia costruzione  ampliamento dell'impianto di deposito | **Merce stoccata**  benzina  olio diesel  olio riscaldamento  gas liquefatto:  propano  butano  biogas  combustibili solidi:   combustione a cippati  combustione a pellets  ceppi di legna | **Genere di posa**  armadio metallico  nel fabbricato  all'esterno (fuori terra)  posato in terra (sotterraneo):  30 cm ricoperto  50 cm ricoperto  80 cm ricoperto | **Tipo d'impianto/di contenitore**  sintetico (GFK)  sintetico (piccolo serbatoio)  serbatoio in acciaio  fusti piccoli  bombole per trasporto |
| **Capacità / quantità depositata** | litri:  m3:  kg: | | |
| **Numero contenitori** | quantità: | | |
| **Distributore/**  **numero colonne** | quantità: | | |
| **Aerazione del locale** | cm2: | | |
| **Pareti esterne** |  | | |
| **Pareti interne** |  | | |
| **Soffitto** |  | | |
| **Pavimento** |  | | |
| **Porta** | nuova  esistente  EI 30 no. AICAA.: | | |
| **Per depositi di cippati e trucioli, apertura di svuotamento all'esterno; dimensione** | | | |

**Ubicazione, installazione e messa in funzione di un serbatoio fisso di gas liquefatto con una capacità di stoccaggio inferiore a 20 tonnellate**

**7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Localizzazione** | vedi planimetria allegata e se necessario per la valutazione, il profilo del terreno | | | | | | |
| **Scopo dell'impiego del gas** | riscaldamento  acqua calda  cottura  centrale termoelettrica a blocco (CTEB) | | | | | | |
| **Impianto per evaporatore** | sì  no | | | | | | |
| **Ditta di gas liquefatti** |  | | | | | | |
| **Produttore del serbatoio** |  | | | | | | |
| **Numero di fabbricazione** |  | **Pressione d’esercizio ammessa:** bar | | | | | **Linea di sfogo delle valvole di sicurezza:**  sì no |
| **Protezione contro la corrosione** | rivestimento  protezione catodica  serbatoio a doppio mantello | | | | | | |
| **Misure contro i danneggiamenti di origine meccanica** | **necessarie:** | | protezione antiurto  protezione anti schiacciamento  recinzione | | | | |
| **non necessarie:** | |  | | | | |
| **Misure contro il fuoco sotto al serbatoio fuori terra** | ≥ 2% pendenza | | | | | | |
| **Misure contro la propagazione e l’accumulazione di gas liquefatti** | **necessarie:** | | ≥ 2% pendenza  coperchio-chiusino ermetico ai gas  tubo di sfogo | | | | |
| **non necessarie:** | |  | | | | |
|  |  | | |  | | | |
| **Misure contro l'effetto termico** | **Distanze di sicurezza secondo la direttiva CFSL 1941 gas liquefatti, parte I, cifra 3.2.2:** | | | | rispettate, nessuna ulteriore misura necessaria  ridotte tramite le misure seguenti:   posa interrata  muro di schermatura | | |
| **Oggetti circostanti**  (per es.: casa d'abitazione, autorimessa, stalla, fabbrica, strada pubblica) | **Pericolosità per il vicinato**  debole / media / elevata | | | | | | **Distanza dell’oggetto**  effettiva (m) |
|  |  | | | | | |  |
|  |  | | | | | |  |
|  |  | | | | | |  |
|  | **Impianto d'irroramento** | | | | | sì (portata superiore a 3 litri al minuto per m2)  no | |

**Allegati alla domanda:** - planimetria

- descrizione del serbatoio

**8**

- designazione del serbatoio

**Osservazioni**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Allegati alla domanda**

Per la trasmissione, i documenti seguenti inerenti ai piani, ben leggibili, sottoscritti (committente, progettista), con indicazione dell'eventuale data di modifica (indice), devono essere inoltrati in 3 copie unitamente al formulario di domanda al Consiglio comunale o alla GVG divisione protezione antincendio:

- planimetria (estratto mappale) scala 1:500 rispettivamente 1:1'000, con indicazione delle distanze dai confini e dai fabbricati

**3**

- pianta e sezioni scala 1:100

- situazione piano del locale riscaldamento (piano intero, non solo estratto) con alimentazione del combustibile, conduttura dell'aria di combustione e impianto del camino / condotto dei gas di scarico

- situazione del piano sopra al locale di riscaldamento con indicazione della destinazione d'uso e dell'impianto del camino / condotto dei gas di scarico

- piano di disposizione del locale di riscaldamento (pianta e sezione scala 1:50 rispettivamente 1:20) con indicazione del tipo e della potenza calorica della caldaia e del bruciatore

- documenti ulteriori per:

- impianto di combustione per combustibili solidi: piano del deposito di combustibile o del silo

- impianti industriali rispettivamente aziendali: descrizione dell'impianto

**Indicazione:**

**Se fosse richiesta un'autorizzazione da parte del comune, dell'Ufficio per la natura e l'ambiente dei Grigioni (UNA) o di altri uffici, dovrà essere inoltrata separatamente la domanda di autorizzazione al rispettivo ufficio.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Firma del richiedente** |  |
| **Luogo / data** |  |