Alla **Regione Umbria**

Marca da bollo

da € 16,00

(con data NON posteriore alla

data del documento)

Direzione Regionale Agricoltura, ambiente, energia, cultura, beni culturali e spettacolo

**Servizio Energia, qualità dell’ambiente, rifiuti, attività estrattive, bonifica**

Via Mario Angeloni, 61 - 06124 - PERUGIA

pec: direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it

|  |
| --- |
| **DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE UNICA**  **per impianto di produzione di energia alimentato da fonte fossile**  **di potenza termica non superiore a 300MW - cogenerazione**  **(art. 11 del D. Lgs. 30 maggio 2008, n. 115 e s.m.i. - art. 8 del D. Lgs. 8 febbraio 2007, n. 20 e s.m.i.)** |

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Provincia (|\_\_|\_\_|) il |\_\_|\_\_|/|\_\_|\_\_|/|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| e residente a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Provincia (|\_\_|\_\_|), in Via/Piazza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_\_ e-mail certificata (PEC) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , in qualità di:

|\_|**persona fisica**

|\_|**legale rappresentante** della Società\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_con sede legale in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (|\_\_|\_\_|), in Via/Piazza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_

Codice fiscale |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

Partita IVA |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

**CHIEDE**

il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1 dell’AUTORIZZAZIONE UNICA ai sensi dell’art. 11 del D. Lgs 115/2008 e s.m.i., alla \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2 di un impianto di cogenerazione e delle relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili, alimentato a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3  .

|\_| 4 L’impianto è già autorizzato con atto prot. n. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , rilasciato da \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

1 - Specificare se : rilascio o rinnovo.

2 - Specificare se: costruzione ed esercizio, modifica, potenziamento, rifacimento totale o parziale, riattivazione.

3 - Specificare il tipo fonte fossile;

4 -Compilare solo se trattasi di intervento di modifica, potenziamento, rifacimento totale o parziale, riattivazione, indicando gli estremi dell’atto autorizzativo e l’Ente che lo ha emesso.

**E DICHIARA QUANTO SEGUE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO** | | | |
| **Aree interessate dall’impianto** | | | |
| Località |  | | |
| Comune |  | | |
| Foglio/i catastale/i |  | | |
| Particella/e |  | | |
| Categoria |  | | |
| Coordinate Gauss Boaga |  | |  |
| **Aree interessate dalle opere ed infrastrutture connesse, necessarie per la costruzione e/o l’esercizio** | | | |
| Località |  | | |
| Comune |  | | |
| Foglio/i catastale/i |  | | |
| Particella/e |  | | |
| Categoria |  | | |
| coordinate Gauss Boaga |  |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **DATI TECNICI DELL’IMPIANTO** | |
| Potenza termica nominale installata (kWt) |  |
| Potenza elettrica nominale installata (kWe) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATI DEL PROGETTISTA** | | | | | | | | | | |
| Nome e Cognome | | |  | | | | | | | |
| Titolo di studio | | |  | | | | | | | |
| Iscritto all’Albo dei/degli | | |  | | | di |  | | n° |  |
| C.F. o P.IVA | |  | | | | | | | | |
| Tel. |  | | | Fax |  | | PEC |  | | |

|  |
| --- |
| **DI AVERE LA DISPONIBILITA’ DELL’ AREA SU CUI REALIZZARE L’IMPIANTO IN QUANTO:** |
| 1. □ proprietario; |
| 1. □ titolare di altro diritto reale o personale di godimento compatibile con la realizzazione e gestione dell’impianto, delle opere connesse e delle infrastrutture di cui al D.Lgs 115/08 per una durata almeno pari a quella di funzionamento previsto dell’impianto, aumentata di un anno; |

|  |
| --- |
| **DI AVERE DISPONIBILITA’ DELLE AREE INTERESSATE DA OPERE/INFRASTRUTTURE CONNESSE IN QUANTO:** |
| 1. □ proprietario; |
| 1. □ titolare di altro diritto reale o personale di godimento compatibile con la realizzazione e gestione dell’impianto, delle opere connesse e delle infrastrutture di cui al D.Lgs 115/08 per una durata almeno pari a quella di funzionamento previsto dell’impianto, aumentata di un anno; |

|  |
| --- |
| **CHE L’IMPIANTO E’ SOTTOPOSTO A:** |
| 1. □ Verifica di Assoggettabilità a VIA (D.Lgs. 152/2006, L.R. 12/2010, D.M. 30/03/2015); |
| 1. □ Valutazione di Impatto Ambientale (D.Lgs. 152/2006 e L.R. 12/2010); |
| 1. □ Valutazione di Incidenza Ambientale ( DPR 357/1997, modificato dal DPR 120/2003, DGR 1274/2008 modificato dalla DGR 57/2009). |
| 1. □ Autorizzazione Integrata Ambientale (D.Lgs 152/2006 e D.Lgs. 46/2014) |

|  |
| --- |
| **CHE L’AREA INTERESSATA DALL’IMPIANTO:** |
| □ RICADE / □ NON RICADE : anche parzialmente, in zona sottoposta a tutela ai sensi del D. Lgs. 42/2004; |
| 1. □ RICADE / □ NON RICADE : anche parzialmente, nelle aree tutelate dalla L.R. 12/2010 (art. 10); |
| 1. □ RICADE / □ NON RICADE : anche parzialmente, in aree contermini (entro la distanza pari a 50 volte l’altezza massima dell’impianto e/o delle opere connesse) a zona sottoposta a tutela ai sensi del D. Lgs. 42/2004; |
| 1. □ RICADE / □ NON RICADE : anche parzialmente , in ,aree a rischio di incidente rilevante , ai sensi del D.Lgs. 334/1999 ; |
| 1. □ RICADE / □ NON RICADE : anche parzialmente, in aree sottoposte a bonifica, perimetrate come siti di interesse regionale o nazionale (D.Lgs. 152/2006, L.R. 11/2009); |

**DICHIARA INOLTRE**

* che la società non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta amministrativa, di amministrazione controllata o di concordato preventivo e che non sono in corso procedimenti per la dichiarazione di tali situazioni;
* che nei propri confronti non è stata disposta la misura di prevenzione della sorveglianza, né è pendente un procedimento per l'applicazione delle misure di prevenzione della sorveglianza e, negli ultimi cinque anni, non sono stati estesi gli effetti delle misure di prevenzione della sorveglianza irrogate nei confronti di un proprio convivente (art. 3 legge 1423/1956);
* che nei suoi confronti non sono state pronunciate sentenze di condanna passata in giudicato, ovvero sentenze di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale per reati che incidono sulla affidabilità morale e professionale;
* che nei propri confronti non sono state emesse sentenze ancorché non definitive relative a reati che precludono la partecipazione alle gare di appalto pubbliche;
* di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall' art. 17 della legge 55/1990;
* l'inesistenza, a carico della società, di violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contribuzione sociale secondo la legislazione italiana o del paese di provenienza;
* l'inesistenza di violazioni gravi, definitivamente accertate, attinenti alle norme in materia di sicurezza e ad ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro;

**DICHIARA ALTRESì**

* che il costo totale dell’investimento al netto dell’IVA, per il calcolo degli oneri istruttori (D.G.R. 11.02.2019 n. 138), è pari a € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**A TAL FINE SI ALLEGA:**

**Elaborati5**

1. Progetto definitivo:
   1. Relazione tecnica dell’impianto;
   2. Relazione descrittiva del territorio;
   3. Relazione geologica;
   4. Relazione paesaggistica (DPCM 12.12.2005);
   5. Relazione previsionale di impatto acustico;
   6. Tavole di inquadramento territoriale;
   7. Elaborati grafici progettuali;
   8. Tabella riassuntiva delle caratteristiche dell’impianto di cogenerazione;
2. Altro6;

**Documenti**

1. Documentazione attestante la disponibilità delle aree;
2. Preventivo di connessione alla rete elettrica, accettato dal proponente;
3. Certificato di Destinazione Urbanistica (CDU);
4. Dichiarazione del Comune riguardo la vincolistica presente nell’area;
5. Provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA8;
6. Parere preventivo del Comando dei Vigili del Fuoco9;
7. Attestazione versamento oneri di istruttoria;
8. Fotocopia di documento di identità, in corso di validità, del dichiarante e del tecnico progettista;
9. Altro10 .

**Documentazione informatica**

Tutta la documentazione è resa in formato *file.pdf*, firmata digitalmente dal progettista.

Ogni file dovrà essere identificato con un nome utile alla sua identificazione per argomento.

5 - Gli elaborati progettuali dovranno essere firmati digitalmente.

6 - Eventuali ulteriori elaborati, che si ritiene utile presentare, dovuti alla particolarità dell’impianto e/o dell’area da esso interessata.

7 - Richiesto solo nel caso in cui il soggetto proponente sia un’impresa.

8 - Qualora effettuata prima della presentazione dell’istanza.

9 - Qualora acquisito prima della presentazione dell’istanza.

10 - Eventuali ulteriori documenti, che si ritiene utili presentare, dovuti alla particolarità dell’impianto e/o dell’area da esso interessata.

I sottoscritti autorizzano la Regione Umbria al trattamento dei propri dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 per le finalità connesse e strumentali allo svolgimento del presente procedimento.

Consapevoli delle conseguenze previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/00 in caso di dichiarazioni mendaci, dichiarano inoltre la veridicità di tutte le informazioni contenute nella presente istanza, nonché nella documentazione allegata.

IL DICHIARANTE

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(luogo e data) (firma per esteso e leggibile)*

IL TECNICO PROGETTISTA

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(luogo e data) (firma e timbro professionale)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELLA RIASSUNTIVA DELLE CARATTERISTICHE**  **DELL’IMPIANTO DI COGENERAZIONE** | | | | | | | | | |
| Tipo di impianto | Potenza termica nominale  [MW] | Potenza elettrica resa ai morsetti  [MW] | Potenza termica prodotta  [MW] | Energia elettrica prodotta  [KWh] | Energia termica prodotta  [KWh] | Energia elettrica destinata all’autoconsumo  [KWh] | Energia termica destinata all’autoconsumo  [KWh] | Energia elettrica ceduta a terzi  [KWh] | Energia termica ceduta a terzi  [KWh] |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Lì \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Il tecnico abilitato |  | Il titolare/legale rappresentante |
| *(timbro e firma)* |  | *(timbro e firma)* |

**SPECIFICHE RELATIVE AGLI ALLEGATI DA TRASMETTERE**

|  |
| --- |
| **ELABORATI** |

1. **Progetto definitivo**, comprensivo delle opere per la connessione alla rete, costituito da:

1.1 **Relazione tecnica dell’impianto**, contenente almeno le seguenti informazioni:

1. dati generali identificativi del proponente;
2. descrizione delle caratteristiche dell’impianto e delle opere connesse e delle infrastrutture necessarie alla sua costruzione ed esercizio, le caratteristiche di collegamento alla rete di trasmissione dell’ energia elettrica e caratteristiche di collegamento alla rete di teleriscaldamento;
3. descrizione del ciclo produttivo e stima della producibilità attesa caratteristiche tecniche di dimensionamento, componenti principali, potenzialità e condizioni di esercizio, potenza termica immessa con il combustibile, descrizione dettagliata dei combustibili utilizzati, tipologia, quantitativi giornalieri e annui, rendimento globale dell’impianto, potenza elettrica e utilizzo dell’energia elettrica prodotta;
4. sintesi delle caratteristiche relative al sistema di recupero dell’energia termica (rendimento globale dell’impianto, utenze e relativi fabbisogni termici, rete di distribuzione, …);
5. componenti impiantistici di interfaccia con l’ambiente (camini per l’emissione dei fumi, scarichi delle acque, captazioni, emungimenti, rifiuti, ecc.) e numero dei punti di emissione utilizzati per emettere gli effluenti;
6. Indicare, per ogni punto di emissione in atmosfera, caratteristiche degli effluenti (fumi, gas, polveri ecc.) derivanti nelle più gravose condizioni di esercizio, indicando:
   * + velocità allo sbocco, in m/sec.;
     + tenore di ossigeno;
     + portata in volume, in mc/h a 0° C e 0,101 MPa;
     + temperatura allo sbocco in °C;
     + concentrazione, in mg/mc a 0° C e 0,101 MPa di ogni sostanza contenuta negli effluenti;
     + flusso di massa.

Per i dati sopra richiesti occorre indicare se sono stati ricavati per comparazione da impianti analoghi (e in questo caso allegare copia dei certificati analitici) ovvero ricavati mediante calcolo teorico (e in questo caso indicare il procedimento di calcolo);

1. sistemi e metodi di monitoraggio delle emissioni gassose, con indicazione delle metodiche di campionamento e di analisi utilizzate;
2. sistemi per l’ottimizzazione del processo di combustione e descrizione delle tecnologie adottate per la prevenzione dell’inquinamento;
3. descrizione delle modalità di trattamento e scarico delle acque reflue industriali e meteoriche;
4. procedure relative al normale funzionamento e procedure in caso di guasto o evento incidentale (condizioni normali, anomale e di emergenza), con espresso riferimento alla prevenzione dell’inquinamento dell’aria, dell’acqua e del suolo;
5. durata e modalità di funzionamento dell’impianto, se continuo o discontinuo, specificando ore/giorno, giorni/settimana, settimane/anno;
6. descrizione e funzionamento dell'impianto o sistema di abbattimento adottato per il trattamento degli effluenti, con indicazione in merito a condizioni operative, rendimento, sistemi di regolazione e controllo, materiali in ingresso e in uscita;
7. modalità, tempi e frequenza della manutenzione ordinaria dell'impianto; informazioni esaustive concernenti l’avviamento, l’esercizio e la manutenzione straordinaria degli impianti medesimi;
8. descrizione di fasi, modalità e tempi dell’intervento e data prevista di entrata in esercizio;

1.2 **Relazione descrittiva del territorio** interessato dal progetto, comprensiva dei principali aspetti paesaggistici ed ambientali e contenente adeguata documentazione fotografica dello stato dei luoghi;

1.3 **Relazione geologica** finalizzata avalutare gli aspetti geologici, geomorfologici ed idrogeologici caratterizzanti l’area oggetto d’intervento;

1.4 **Relazione paesaggistica**, ai sensi del DPCM 12.12.2005, attestante la compatibilità del progetto con quanto previsto dalla pianificazione territoriale ai vari livelli: regionale, provinciale e comunale;

* 1. **Relazione previsionale di impatto acustico** (L. 447/95 e s.m.i.);
  2. **Tavole di inquadramento territoriale**:

1. corografia in scala 1:25.000 con localizzazione dell’impianto;
2. estratto di carta Tecnica Regionale (CTR) in scala massima 1:10.000 con indicazione dell’impianto e della connessione alla rete di distribuzione;
3. tavole di PRG vigente – parte strutturale (contenuti urbanistici, paesaggistici, ambientali) e studi di settore in scala massima 1:10.000, adottati e/o approvati successivamente all’approvazione del PRG parte strutturale (se il PRG è adeguato alla L.R. 31/1997 e/o L.R. 11/2005 e ai contenuti del PUT e del PTCP); alternativamente agli studi di settore, tavole riportanti il quadro dei vincoli previsti nel PTCP, nel PUT, nel PRG e nel PAI;
4. estratto catastale (con evidenziate le particelle interessate dall'impianto e dalle opere ed infrastrutture connesse, e con l’indicazione di nome, cognome e indirizzo di tutti i proprietari coinvolti) e relative visure catastali;
5. rilievo topografico dell’area interessata dal progetto;

1.7  **Elaborati grafici progettuali:**

1. layout generale del progetto (scala consigliata 1:500) con evidenziati gli elementi di progetto ed esistenti, gli accessi all’area, recinzione, cabine, ecc.;
2. piante, prospetti e sezioni in scala adeguata dei manufatti di progetto;
3. rete di distribuzione dell’energia termica, con evidenziate le utenze termiche;
4. tracciato degli elettrodotti (aerei o interrati), localizzazione delle cabine (esistenti e in progetto) e punto di connessione alla rete elettrica di distribuzione esistente;
5. sezioni di scavo per elettrodotti interrati, profilo altimetrico per elettrodotti aerei;
6. tracciati relativi agli assetti viari esistenti ed all’eventuale nuova viabilità in progetto;
7. eventuali inserimenti in simulazione fotorealistica relativi all’impatto visivo dell’opera e relative misure di mitigazione.

1.8 **Tabella riassuntiva delle caratteristiche dell’impianto di cogenerazione;**

1. **Eventuali ulteriori elaborati**, che si ritiene utile presentare, dovuti alle peculiarità dell’impianto e/o dell’area ad esso asservita.

|  |
| --- |
| **DOCUMENTI** |

1. Documentazione da cui risulti la formale disponibilità dell’area su cui realizzare l’impianto e delle aree interessate dalle opere connesse.
2. Preventivo per la connessione dell’impianto alla rete elettrica, redatto dal gestore della rete elettrica nazionale o della rete di distribuzione locale, esplicitamente accettato dal proponente, con allegati:

* gli elaborati necessari al rilascio dell’autorizzazione degli impianti di rete per la connessione;
* gli elaborati relativi agli eventuali impianti di utenza per la connessione, predisposti dal proponente, comprensivi di tutti gli schemi utili alla definizione della connessione;
* consenso dei proprietari interessati dal passaggio dell'elettrodotto;

1. Certificato di Destinazione Urbanistica (CDU) delle aree interessate dall'impianto e dalle opere ed infrastrutture connesse, rilasciato dal Comune territorialmente competente.
2. Dichiarazione del Comune interessato indicante se l’impianto e/o le opere connesse ricadono, anche parzialmente, all’interno di:

* aree naturali protette istituite ai sensi della legge 394/91, L.R. 9/95, L.R. 29/99 e s.m. (art.10 L.R. 12/2010);
* Siti Natura 2000: Siti di interesse Comunitario (SIC) e Zone di Protezione Speciale (ZPS) (art.10 L.R. 12/2010);
* aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano di cui all’art. 94 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i., limitatamente alle “Zone di rispetto” (art. 10 L.R. 12/2010).

1. Provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA, qualora effettuata prima della presentazione dell’istanza;
2. Parere preventivo del Comando dei Vigili del Fuoco territorialmente competente, qualora già acquisito;
3. Attestazione di avvenuto versamento degli oneri di istruttoria calcolati secondo le disposizioni di cui alla D.G.R. n. 138 del 11/02/2019.
4. Fotocopia di documento di identità, in corso di validità, del dichiarante e del tecnico progettista.
5. Eventuali ulteriori documenti, che si ritiene utili presentare, dovuti alla particolarità dell’impianto e/o dell’area da esso interessata.