

SISTEMI E TECNOLOGIA S.r.l. – Avviso di deposito – Richiesta di fase di Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi del c. 2, art. 20 del D. L.gs 152/2006 e s.m.i. Impianto per la produzione di energia elettrica attraverso il recupero di rifiuti non pericolosi.

La Sistemi e Tecnologia Srl con sede legale a Angri, Salerno, in Via delle Grazie, 79, Piva/CF 02302670647, iscritta al REA c/o la C.C.I.A.A. di Salerno al n. 373034, ai sensi della normativa vigente in materia di compatibilità ambientale, comunica di aver predisposto e depositato, presso le autorità competenti, il Progetto Definitivo e lo Studio di Verifica Ambientale relativi ad un impianto di produzione di energia elettrica attraverso il recupero energetico del biogas generato dalla fermentazione anaerobica e metanogenica di rifiuti della potenza complessiva di 998 kWe, al fine dell'ottenimento del giudizio di Verifica di Assoggettabilità, ai sensi dell'art. 20) del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.

L'iniziativa, per la quale si richiede pronuncia verifica di compatibilità ambientale, rientra nella tipologia di interventi di cui all'Allegato IV alla parte II del "Testo Unico sull'Ambiente"; più esattamente al punto 7 "progetti ed infrastrutture" lett. z.b "impianti di smaltimento e recupero rifiuti non pericolosi, con capacità complessiva superiore a 10 t/giorno, mediante operazioni di recupero di cui all'allegato C, lettere da R1 a R9, della parte quarta del D. Lgs. 152/2006". Nello specifico l'impianto in oggetto svolge attività di - R1 - "utilizzo dei rifiuti come combustibile o come altro mezzo per produrre energia" e - R9 - "riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi".

Il progetto per la produzione di energia da biogas è localizzato presso il Comune di Cicerale, loc. Terzerie ed individuato al foglio 1, partt. 2, 7, 167, 199 del Comune di Cicerale, Salerno. Il biogas utilizzato è generato dalla fermentazione anaerobica e metanogenica di reflui zootecnici, di biomasse e rifiuti di cui alle procedure semplificate previste dagli artt. 214, 215, 216 del D. Lgs. 152/06 e regolamentati nell'Allegato 1 – Su-bAllegato 1 del D.M. 05/02/1998, e s.m.i., nella categoria 15. La produzione annua di energia elettrica sarà pari a circa 7,6 milioni di kWh, ottenuta con un funzionamento annuo di circa 8.000 ore. La sezione di generazione dell'impianto sarà costituita da un gruppo elettrogeno della potenza elettrica di 998 kW alimentato con biogas generato dalla fermentazione anaerobica delle matrici menzionate con potenza complessiva in ingresso di circa 2.300 kWt, cui corrisponde un consumo di gas di circa 450 Nm³/h. Ad intervalli di tempo regolari le materie prime vengono inviate a dei fermentatori, all'interno dei quali avviene il processo di digestione, in ambiente anaerobico e riscaldato alla temperatura di circa 38 - 40°C. Il biogas prodotto viene raccolto negli accumulatori pressostatici, posti a copertura dei fermentatori, e successivamente, dopo desolforazione, inviato al motore. La desolforazione avviene mediante immissione controllata di ossigeno nell'accumulatore pressostatico posto al di sopra della copertura da feltro. Il biogas prodotto viene inviato alla sezione di trattamento per l'abbattimento delle componenti inquinanti e di seguito trasferito al gruppo costituito da un motore a combustione interna della potenza elettrica pari a 998 kW. Dalla combustione si producono energia termica, parzialmente utilizzata per il funzionamento dell'impianto stesso (termostatazione in automatico delle fasi di fermentazione) ed energia elettrica che sarà immessa in rete, al netto degli autoconsumi, sulla linea di MT (con tensione nominale di 20 kV) esistente Roccadaspide, uscente dalla Cabina Primaria di Agropoli, previo inserimento di una cabina di cessione realizzata all'interno del perimetro dell'impianto.

Il Progetto e lo Studio di Verifica Ambientale sono depositati presso:

Regione Campania - Servizio VIA Settore Tutela Ambiente AGC Ecologia Via De Gasperi, 28 80133 Napoli;

Regione Campania – Settore Sviluppo e promozione dell'attività industriale: Fonti Energetiche, Centro Direzionale Isola A6 – 80143, Napoli;

Provincia di Salerno - Centro di Responsabilità Ambiente U.O.C. ECOLOGIA Via Raffaele Mauri, 63 84129 Salerno

Comune di Cicerale – Via Roma, 10 84053 Cicerale, Salerno

Chiunque abbia interesse può presentare in forma scritta, **entro 45 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso**, osservazioni, istanze e pareri alla Regione Campania.

Angri, 19 maggio 2009

Sistemi e Tecnologia Srl
Ing. Mario Gugliotta