

<p>DESCRIZIONE SINTETICA IMPIANTO VBIO1 CENTRALE A BIOGAS di potenza 999 kWe località SARROCCIANO nel Comune di CORRIDONIA (MC) - Proponente VBIO 1 S.A. S.R.L.</p>	
<p>TIPOLOGIA dell'IMPIANTO a biogas:</p>	<p><i>Il biogas prodotto dall'impianto alimenta un motore endotermico a ciclo otto a biogas modello Jeanbacher J320 GSC25 di cilindrata 48.670 cm³, accoppiato con generatore sincrono a corrente trifase Stamford PE 734 C2 con potenza attiva pari a 999 kWe (cos phi=1,0).</i></p>
<p>SINTESI DESCRITTIVA delle opere strutturali dell'impianto e delle opere connesse.</p>	<p><i>L'area d'impianto è di circa 3,6 ettari. I principali componenti dell'impianto sono:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Vasche, platee e silos per stoccaggio biomasse</i> <i>2. Sistema di pesatura</i> <i>3. Locale controllo accessi e pesatura</i> <i>4. Sistema di carico biomasse</i> <i>5. Stazione di pompaggio</i> <i>6. Fermentatori coibentati e riscaldati con copertura di telo in PES, con agitatori ad immersione</i> <i>7. Vasche e platee di stoccaggio del digestato</i> <i>8. Trattamento biogas (desolforazione e raffreddamento)</i> <i>9. Impianto Eco Max 10 BIO (cogeneratore e cabina di trasformazione)</i> <i>10. Torcia</i> <i>11. Sistema di separazione solido/liquido del digestato</i> <i>12. Gruppo antincendio di pressurizzazione</i> <i>13. Sistema di sostituzione olio motore</i> <i>14. Ricovero mezzi su platea coperta con tettoia a falda</i> <i>15. Cabina elettrica di connessione</i> <i>16. Vasca interrata raccolta acqua di prima pioggia</i> <p><i>L'impianto è collegato in entra- esci alla linea MT esistente "CORRIDONIA", uscente dalla cabina primaria AT/MT "MONTE S. GIUS".</i></p>
<p>Eventuali impatti ambientali e paesaggistici, nonché eventuali misure compensative</p>	<p><i>Impatto ambientale positivo</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- Consumo di risorse (Energia elettrica)</i> <i>- Consumo di risorse (Energia termica)</i> <p><i>Impatto ambientale non significativo</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- Emissioni atmosferiche</i> <i>- Emissioni idriche</i> <i>- Consumo di risorse (Acqua)</i> <i>- Materie prime in ingresso</i> <i>- Produzione di rifiuti</i> <i>- Vegetazione, flora e fauna</i> <i>- Suolo, sottosuolo e acque sotterranee</i> <i>- Salute pubblica</i> <i>- Campi elettromagnetici</i> <i>- Vibrazioni</i> <p><i>Impatto ambientale scarsamente significativo</i></p>

AU-Biogas/Biomasse - SCHEDA DI SINTESI per pubblicazione sito web regionale all'avvio del procedimento

	<ul style="list-style-type: none"> - Emissioni acustiche - Impatto visivo - Occupazione di suolo <p><i>L'impatto complessivo dell'impianto pertanto si può definire scarsamente significativo, inteso come "un impatto apprezzabile il cui contributo non porterà però a un peggioramento significativo della situazione esistente".</i></p>
Coordinate Geografiche	LAT. 43°15'58.69"N LONG. 13°33'29.27"E
UBICAZIONE IMPIANTO: Area catastale di sedime	Comune di Corridonia foglio n. 12 partt. 96-105
UBICAZIONE OPERE CONNESSE: Area catastale di sedime	Comune di Corridonia foglio n. 12 partt. 96-105
DISPONIBILITA' AREE (anche più opzioni) a. proprietà/diritto reale attuale: <input checked="" type="checkbox"/> b. da assoggettare a servitù/accordo bonario: <input type="checkbox"/> c. da assoggettare a procedura di esproprio: <input type="checkbox"/>	
MODALITA' CONNESSIONE ELETTRICA:	Media Tensione 20 kV
POTENZA ELETTRICA nominale e/o TERMICA MASSIMA:	999 kWe 2462 kWt
Eventuale (già) procedura di screening/VIA	Screening D.D. N. 33 – 10° Settore del 26/01/2012 Screening D.D. N. 374 – 10° Settore del 15/11/2013 VIA D.D. N. 234 – 10° Settore del 07/07/2014 VIA D.D. N. 53 – 10° Settore del 18/02/2015

Ancona, li 06/09/2017

