

Pratica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art.19 della L.R.4/2016 per progetto di riconversione impianto a biogas da FORSU in impianto per la produzione di biometano da FORSU presso il polo rifiuti Etra di Bassano del Grappa

**G0107**

Tav. **5.2** Planimetria dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore - Stato di progetto

Redazione:	ECOLUTION S.C. Via Vipacco 1, Padova Ing. Federico Boscaro Dott.ssa Carla Gallesp Dott. Federico Pesavento	Committente:	ETRA S.p.A. Procuratore speciale - Ing. Walter Giacetti
------------	--	--------------	---

REVISIONE:	00	SCALA GRAFICA:	1:500
ESEGUITO:	Ing. Francesco Zanovello		
CAPO COMMESSA:	Ing. Enrico Parelli	Data	Codice ATO
CONTROLLATO Resp. RS:	Ing. Enrico Parelli	Ottobre 2019	
APPROVATO Resp. PSRS:	Ing. Walter Giacetti		

ETRA S.p.A. - Energia Territorio Risorse Ambientali  
Largo Parolini, 82b - 36061 Bassano del Grappa (VI) - tel. 049 8098000 fax 049 8098001  
Sede operativa di Cittadella (PD) - Via del Teleraso, 9  
Internet: www.etraspa.it e-mail: info@etraspa.it  
ETRA S.p.A. si riserva la proprietà nel disegno, autorizza la riproduzione e la divulgazione senza autorizzazione di terzi nelle regioni.

**OPERE ESISTENTI**

- 1) UFFICI RUSTICO
- 2) PESA
- 3) CAPANNONE RICEZIONE E SELEZIONE
- 4) DIGESTORE
- 5) CAPANNONE METANIZZAZIONE
- 6) VASCA ACCUMULO PERCOLATO
- 7) VASCA PRIMA PIOGGIA INTERRATA
- 8) VASCA ACQUA INDUSTRIALE
- 9) VASCA ANTINCENDIO
- 10) CAPANNONE MATURAZIONE LAVORAZIONE COMPOST
- 11) BIOFILTRO
- 12) SCRUBBER
- 13) BACINO DI LAMINAZIONE
- 14) NUOVO IMPIANTO TRATTAMENTO CHIMICO-FISICO
- 15) NUOVA VASCA OVEST
- 16) AREA STOCCAGGIO, TRITURAZIONE RIFIUTO VERDE

**OPERE DI PROGETTO**

- A) NUOVO IMPIANTO DI UPGRADING DEL BIOGAS A BIOMETANO, COMPRESI PRETRATTAMENTI DI DESOLFORAZIONE E DEUMIDIFICAZIONE
- B) CONVERSIONE DEL GENERATORE DI VAPORE ESISTENTE PER UTILIZZO CON METANO DI RETE ANZICHÉ BIOGAS
- C) NUOVA TORCIA A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI UPGRADING E NUOVA TORCIA A SERVIZIO DEL DIGESTORE (IN SOSTITUZIONE DELLA TORCIA ESISTENTE (come da progetto sottoposto a Valutazione di Impatto Ambientale da parte della Regione Veneto, con DGRV n.1007 del 23/03/2010 e successiva rettifica con DGRV n.345 del 29/03/2011)
- D) STAZIONE DI COMPRESIONE DEL BIOMETANO
- E) CABINA DI REGOLAZIONE E MISURA (REMI)
- F) PUNTO DI CONSEGNA (PDC) DEL BIOMETANO IN RETE SNAM
- G) SOSTITUZIONE DEL COGENERATORE A BIOGAS ESISTENTE CON UN NUOVO COGENERATORE A METANO DI RETE
- H) PUNTO DI PRELIEVO DEL METANO DALLA RETE ITALGAS
- I) CONTAINER PER STOCCAGGIO PARTI DI RICAMBIO
- J) NUOVO SCAMBIATORE DI CALORE (RIUTILIZZO DEL CALORE DEL NUOVO COGENERATORE PER IL RISCALDAMENTO DELL'ARIA INTERNA AL CAPANNONE DI COMPOSTAGGIO)

**LEGENDA**

- Area non oggetto della pratica
- Area oggetto della richiesta
- Punti di origine delle sorgenti sonore
  - Esistenti, da mantenere
  - Esistenti, da dismettere
  - Nuovi

Coordinate baricentro aree  
(Sistema di riferimento Gauss-Boaga)

- 1 GENERATORE 1
- 2 GENERATORE 2
- 3 GENERATORE 3
- 4 CENTRALINA IDRAULICA TRITURATORE
- 5 VENTILATORE
- 6 FILTRO A MANICHE
- 7 SCRUBBER
- 8 STAZIONE DI COMPRESIONE
- 9 IMPIANTO DI UPGRADING
- 10 NUOVO GENERATORE

**A** Opere di progetto

**NOTE SULLE SORGENTI SONORE DI PROGETTO**

- Il nuovo cogeneratore a metano (sorgente sonora 10) sostituisce i tre cogeneratori a biogas esistenti (sorgenti sonore 1, 2 e 3)

