



Oggetto: D.G.R. n. 55-4877 del 11 dicembre 2006

BANDO REGIONALE

“PROGRAMMI TERRITORIALI INTEGRATI” – per gli anni 2006-2007

II° fase – PROGRAMMA OPERATIVO

Oggetto: D.G.R. n. 4-7522 del 20 novembre 2007

D.D. n. 133 del 12 dicembre 2007

D.D. n. 134 del 11 aprile 2008



SCHEDA INTERVENTO PRIVATO

A.I.R. P.L.U.S. 2.2.2 PMI

PROGETTO DI IMPIANTO DI COGENERAZIONE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA

DA FONTI RINNOVABILI DI ORIGINE AGRICOLA

BIO CANALI ENERGY S.R.L. (BURIASCO)

INDICE GENERALE

a.	QUADRO CONOSCITIVO.....	3
	Breve descrizione dell'intervento	3
	Soggetto attuatore dell'intervento/erogatore del servizio.	3
	Classificazione azienda	3
	Ubicazione intervento	3
	Rapporti instaurati sul territorio con altri soggetti pubblici o privati (sinergie).	4
	Risultati ed effetti attesi, anche con riguardo all'occupazione.....	4
b.	FATTIBILITA' TECNICA	5
c.	COMPATIBILITA' URBANISTICA, AMBIENTALE E PAESAGGISTICA	6
d.	PROCEDURE – CRONOPROGRAMMA SINTETICO	7
e.	COSTI DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO E AGEVOLAZIONI PUBBLICHE RICHIESTE	8
	Costo di costruzione e di realizzazione.....	8
	Agevolazioni pubbliche richieste.....	9
f.	RASSEGNA STAMPA E LETTERA DI INTENTI.....	10

A.I.R. P.L.U.S._2.2.1_PMI

PROGETTO DI IMPIANTO DI COGENERAZIONE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI DI ORIGINE AGRICOLA BIO CANALI ENERGY S.R.L. - BURIASCO

a. QUADRO CONOSCITIVO

Breve descrizione dell'intervento

Il progetto consiste nella realizzazione, da parte di importante azienda privata della filiera energetica, di un impianto di cogenerazione (già presentato alla Provincia di Torino e alla Regione Piemonte) per la produzione di energia elettrica derivante da fonti rinnovabili.

Il futuro impianto sarà sito in regione Canali e sarà alimentato a biomasse essenzialmente di origine agricola (vista la vocazione territoriale: cfr. relazione generale PTI): reflui zootecnici, mais e borlande saranno alla base della "miscela" da cui deriverà una produzione di 2.600 Kwt/h grazie all'installazione di 2 motori da 1.000 kwt e 1 da 600 kwt.

Il progetto è già stato presentato presso la Provincia di Torino per il necessario esame e il rilascio del nulla osta alla realizzazione.

Al momento della redazione della presente scheda (II fase), l'istruttoria per la valutazione di "Progetti dimostrativi in campo energetico" (L.R. 23/2002 – Bando 2007) da parte della Regione Piemonte ha visto classificarsi la centrale di Buriasco al terzo posto, beneficiando di un finanziamento di € 400.000,00. E' al vaglio della proprietà la possibilità di rinunciare al finanziamento per poter usufruire i benefici derivati dai cosiddetti "certificati verdi", soprattutto a seguito delle recenti novità normative sulla ultima finanziaria.

Soggetto attuatore dell'intervento/erogatore del servizio.

Bio Canali Energy s.r.l.

Classificazione azienda

PICCOLA IMPRESA (D.M. 18 aprile 2005, G.U. n° 283 del 12.10.2005);
azienda neocostituita.

Ubicazione intervento

Comune di Buriasco

Rapporti instaurati sul territorio con altri soggetti pubblici o privati (sinergie).

L'iniziativa prevista vede, al momento della redazione della presente scheda di intervento, il coinvolgimento di circa 20 altri soggetti privati, consorziatisi, che conferiranno le deiezioni animali alla neonata centrale.

Risultati ed effetti attesi, anche con riguardo all'occupazione

L'intervento ricade nell' ASSE 2 PTI "A.I.R. P.L.U.S. P.I.A.N.U.R.A." **INNOVAZIONE e "agricoltura applicata" (colore identificativo: turchese)** – Misura 2 ("Energia ed Innovazione industriale").

Obiettivo dell'Asse: favorire, soprattutto grazie ad un effettivo ed efficiente partenariato pubblico privato, l'"innovazione progettuale" sul territorio, da un lato selezionando "azioni di sistema" strategiche ed innovative (comunque sempre strettamente radicate al "contesto" socio-economico territoriale) che rendano immediatamente identificabile e maggiormente visibile tale importante area agricola di pianura; dall'altro, appoggiando politiche industriali ed iniziative che garantiscano l'efficienza economica ed energeticamente sostenibile del sistema, favorendo occupazione stabile sul territorio.

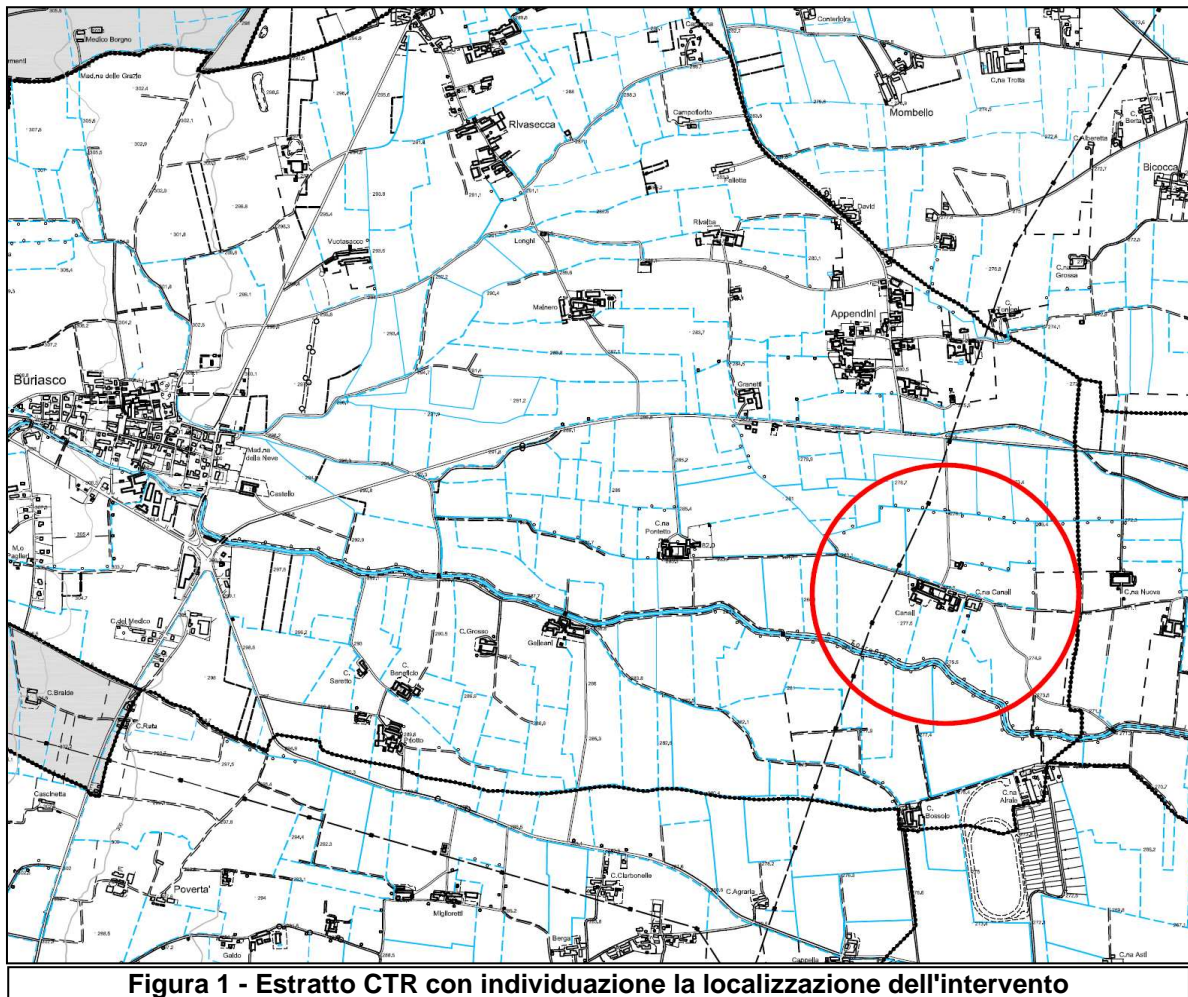
Con l'attuazione di questo intervento si prevede di favorire l'innovazione progettuale sul territorio, grazie ad un effettivo partenariato pubblico e privato (cfr. Obiettivo asse 2 del nostro LFA) che favorisca azioni energeticamente ed economicamente sostenibili (cfr. anche priorità II.2 del bando).

L'impresa ha già stretto accordi con le aziende locali agricole interessate sia al conferimento del letame-liquame che delle loro produzioni agricole utili per la generazione del gas metano necessario al funzionamento dei motori (cfr. lettera di intenti allegata al PTI).

Sono infine previsti n° 12 occupati in sede di realizzazione dell'intervento e n° 4 nuove risorse lavorative per la gestione caratteristica dell'opera, a regime (cfr. punto j - della Relazione Descrittiva: Tabella Effetti attesi; tipologia di gestione e indicatori di impatto).

b. FATTIBILITA' TECNICA

L'intervento sarà ubicato in Regione Canali di Buriasco, di cui si allega l'estratto della Carta Tecnica Regionale.



c. COMPATIBILITA' URBANISTICA, AMBIENTALE E PAESAGGISTICA

L'individuazione dell'area in cui sarà ubicato l'intervento verrà deciso sulla base delle risultanze della Valutazione di Impatto Ambientale e specifico Studio di Fattibilità.

Il tematismo non è considerato dagli strumenti di indirizzo pianificatori sovracomunali (PTR, PTP); trova invece completa coerenza con il "Piano d'Azione Energetico Ambientale" della Provincia di Torino, cap. 2.3 – La Politica della Provincia di Torino, pag. 19 e seguenti.

e. COSTI DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO E AGEVOLAZIONI PUBBLICHE RICHIESTE

Costo di costruzione e di realizzazione

PRIORITA':	1	2	3	4	
CODICE LINEA PROGETTUALE: II.2					
CODICE INTERNO PTI: A.I.R. P.L.U.S._2.2.2_PMI					

TAB. B2 - IMPORTO DEI LAVORI

<i>Intervento privato</i>	
<i>Ente titolare: Bio Canali Energy srl</i>	
Titolo:	<i>Impianto di cogenerazione per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili di origine agricola a Buriasco</i>

QUADRO ECONOMICO SINTETICO

a) Totale importo lavori	€ 5.300.000,00
b) Dettaglio delle voci di costo	
b1) arredi, indagini, allacciamenti, imprevisti	
b2) acquisizione aree o immobili	
b3) spese tecniche, collaudo, ecc. IVA	€ 1.060.000,00
b4) totale	€ 1.060.000,00
	<i>parziale</i> € 1.060.000,00
Totale costo realizzazione	€ 6.360.000,00

Agevolazioni pubbliche richieste

Prudenzialmente, sia a seguito delle “raccomandazioni” ottenute dagli Enti preposti all’istruttoria, sia a seguito dall’approvazione della “**Finanziaria 2008**” e dei relativi Decreti attuativi, **per gli investimenti di carattere energetico previsti nel Programma Operativo, si è preferito non computare alcun contributo pubblico**, dal momento che tali iniziative potrebbero godere di altri aiuti (ad esempio “certificati verdi”), in questo caso riteniamo infatti non cumulabili con altre forme di aiuto pubbliche.

Nello specifico, l’**Impianto di cogenerazione per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili di origine agricola**, proposto sull’area di Buriasco, pur avendo ottenuto (fra l’altro nei mesi intercorsi fra la redazione del Programma Strategico e la redazione del presente Programma Operativo) un significativo contributo pubblico a valere sulla **L. R. 23/2002: “Progetti Dimostrativi e strategici in ambito energetico”**, rinuncerà al contributo per le motivazioni appena esposte (optando infatti per i citati certificati verdi).

f. RASSEGNA STAMPA E LETTERA DI INTENTI