

PROGRAMMA TERRITORIALE INTEGRATO - II FASE



INTERVENTI PRIVATI

“Centro energie: sviluppo di servizi per la riduzione dei costi energetici per aziende del Comparto agroindustriale”

(PASS-1-PRI)

**CUNEO E LE SUE VALLI:
IL POLO AGROALIMENTARE E
AGROINDUSTRIALE DI QUALITA’**

SCHEMA DI INTERVENTO

Codice intervento: PASS-AGR-1-PRI

Denominazione: Centro energie: sviluppo di servizi per la riduzione dei costi energetici per aziende del comparto agroindustriale

Linea progettuale di riferimento: PRIORITA' I – INNOVAZIONE E TRANSIZIONE PRODUTTIVA

I.2 Promozione della ricerca, del trasferimento tecnologico e dell'innovazione per le fonti energetiche rinnovabili: sostegno alla formazione di piattaforme innovative, laboratori e infrastrutture connesse.

Obiettivo strategico di sviluppo: POLO AGROALIMENTARE DEI SERVIZI PER LO SVILUPPO - PASS

Localizzazione: Comune di Cuneo – AREA MIAC

Intervento strategico: NO

1. QUADRO CONOSCITIVO

1.1 Descrizione dell'intervento

Nel suo piano strategico, la Regione Piemonte ha identificato tra le priorità il sostegno allo sviluppo ed alla competitività del settore agro-alimentare, a cui prevede di dedicare risorse importanti. In un contesto di specializzazione per poli di competenza a livello regionale, il territorio di Cuneo è quello a maggior vocazione agro-alimentare; per questo si è espressa la consapevolezza e la priorità ad agire per lo sviluppo del settore agro-alimentare, con azioni volte ad aumentare il grado di competitività.

La giunta regionale ha deliberato in data 22/05/2008 l'identificazione dei poli di innovazione come strutture di coordinamento sinergico tra i diversi attori del processo innovativo caratteristico di uno specifico dominio tecnologico e applicativo e di messa a disposizione di servizi ad alto valore aggiunto e di infrastrutture per l'innovazione. Il territorio di riferimento per la creazione del polo agroalimentare è il cuneese e l'astigiano.

L'iniziativa descritta nel presente studio di fattibilità si inserisce nell'ambito della costituzione di un Polo di innovazione rivolto al comparto agroalimentare

L'agroalimentare è un settore strategico per il sistema Italia, il secondo a livello nazionale per numero di addetti dopo il metalmeccanico, ed il quarto in Piemonte, dopo il metalmeccanico, l'automotive e il tessile. In Italia circa 1 milione di aziende agricole sono iscritte al registro imprese e circa 1,4 milioni sono gli occupati nel settore agro-alimentare con 13,2 milioni di ettari coltivati. Le industrie alimentari sono circa 74.000 con 470.000 addetti; 192.000 sono gli esercizi commerciali, che si occupano in prevalenza di alimentare, con un 83% di materie prime usate nell'industria di provenienza nazionale

Tutto questo costituisce un insieme di attori fondamentali per il presidio dell'ambiente e della salute dei consumatori; un sistema di filiere, con impatto diffusivo sul territorio e nel sistema economico locale (es. le Langhe definite come sistema "Agri-terziario").

In Piemonte le aziende agricole sono circa 76.000; 5.600 sono le industrie alimentari, 15.600 sono gli esercizi commerciali che si occupano in prevalenza di alimentare con circa il 7%

PTI CUNEO E LE SUE VALLI

Il polo agroalimentare e agroindustriale di qualità
"Centro energie"

della produzione agricola nazionale. Il 37% dell'industria di trasformazione è legata a filiere agricole o di allevamento locali

Nel territorio di Cuneo operano circa 26.000 aziende agricole con oltre 30.000 addetti (40% del totale regionale). Le industrie alimentari sono circa 1.400, il 20% del totale regionale piemontese, con più di 8000 addetti.

La produzione agricola (40% su base regionale) è di circa 1.3 miliardi di euro, di cui oltre il 50% proveniente da zoo-tecnici (filiera carne e lattiero-casearia). Il fatturato delle industrie alimentari è di circa 5,3 miliardi di euro. Nell'ultimo triennio, i tassi di crescita del PIL e dell'export cuneese sono stati superiori alla media regionale, trainati soprattutto dal comparto alimentare. Nel territorio cuneese vi sono pochi grandi gruppi multinazionali (Ferrero e Nestlé esprimono circa 3,1 su 5,3 miliardi di fatturato del comparto), alcune medie aziende di eccellenza ed una miriade di piccole-piccolissime aziende (solo 25 aziende con 50+ addetti, pari al 2,4% del totale).

L'operazione progettuale relativa alla **costituzione di un Centro Energie** all'interno di un polo di innovazione locale, si pone l'obiettivo prioritario di consolidare e sviluppare il know-how e la capacità operativa del sistema regionale rispetto ai temi dell'efficienza energetica, dello sviluppo delle fonti rinnovabili, dell'innovazione tecnologica. Il leit motiv della sostenibilità energetico-ambientale del settore dell'agroindustria nella Provincia di Cuneo è, ad oggi, una realtà in termini di domanda, a cui si presenta un'offerta frammentata.

Lo stato dell'arte relativamente a metodologie di analisi dei consumi in ambiente complesso, quale quello agroindustriale, presenta tratti di inconsistenza e scarsa rappresentatività dei dati a disposizione. Le analisi di mercato spesso rappresentate in relazione a questa disciplina evidenziano un livello di consapevolezza ridotto e scarsa propensione ad investimenti per migliorare il proprio profilo di consumo energetico. Questo è riconducibile all'assenza di sensibilizzazione e a ridotti sistemi di analisi evoluti in grado di raggiungere una maggiore capillarità ed un'efficace sintesi e proiezione delle informazioni.

L'efficientamento energetico e di sistema in generale è un percorso che parte dalla conoscenza approfondita di quelle che sono le utenze e le loro caratteristiche, elementi influenzati da molteplici variabili. Allo stato attuale l'offerta di mercato non consente di circoscrivere l'oggetto o la/le variabile/i chiave, per il semplice motivo che non prende in considerazione l'intera complessità del sistema.

Il Centro Energie opererà con l'obiettivo di sperimentare ed organizzare quei servizi utili a superare le problematiche strutturali congenite alle piccole e medie imprese in particolare del settore dell'agroindustria, garantendo in questo modo la conservazione, il consolidamento e lo sviluppo del vantaggio competitivo.

L'attività del Centro si propone di diffondere una cultura della competitività e dell'innovazione all'interno del sistema delle imprese, stimolando la crescita e la valorizzazione delle competenze e delle risorse professionali, la diffusione della conoscenza e l'adozione delle migliori tecnologie disponibili e dei materiali innovativi, con particolare attenzione a quelle che riducono l'impatto delle attività sociali e produttive sull'ambiente nel rispetto ed in adeguamento alle normative europee.

Volendo sintetizzare i **punti strategici del Centro Energie**:

- studio, progettazione e consulenza per la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili, con relativa proposta tecnologica, meccanica e di automazione;
- innovazione tecnologica, intesa come promozione della ricerca e del trasferimento tecnologico a favore delle aziende in particolare del settore dell'agroindustria;
- progettazione per finanziamenti, quale interfaccia privilegiata per le imprese all'accesso e l'utilizzo delle risorse messe a disposizione dall'Unione Europea;
- sistema informativo e formativo, con analisi di mercato e del sistema impresa, la costituzione di un centro di documentazione dei materiali innovativi, l'orientamento e l'assistenza per l'accesso alle risorse pubbliche in materia, la preparazione di tecnici specializzati per l'Energy management;
- realizzazione di impianti pilota (di cui uno di dimensioni importanti all'interno ed al servizio del Polo agroalimentare)

L'operatività del Centro energie si integrerà sinergicamente con il laboratorio ENERLAB previsto nel progetto di estensione delle attività di TECNOGRANDA presso l'area del PASS.

Nell'ambito del Centro energie si prevede la realizzazione di un impianto di trigenerazione energetica che si collochi in posizione sistemica rispetto al generale progetto del Polo, assumendo molteplici valenze tra le quali:

- impianto al servizio del Polo agroalimentare capace di coniugare produzione di energia elettrica, termica e refrigerazione;
- impianto pilota utilizzabile anche con finalità dimostrative e di sperimentazione.

1.2 Soggetto attuatore dell'intervento/erogatore del servizio

I soggetti coinvolti nelle fasi di attuazione dell'iniziativa sono:

- TECNOGRANDA SPA
- E++ SRL

Tecnogrande in particolare si candida a svolgere l'attività di gestore dell'intervento ed intende coinvolgere altri partner privati (E++ SRL) che dispongano di know-how e conoscenza delle specifiche problematiche e potenzialità del territorio di riferimento (comprendendo anche le zone montane).

1.3 Sinergie espresse sul territorio

L'intervento si integra con le altre progettualità localizzate nell'ambito del PASS-Polo agroalimentare e inerenti il sostegno alle attività produttive, ed in particolare manifesta sinergie con le seguenti iniziative:

CASA DEL FIUME BIOCLIMATICA - PROGETTO PILOTA DI EDIFICIO POLIFUNZIONALE ISPIRATO AI CRITERI DELL'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA E DELLA BIOARCHITETTURA	EN-1-P
PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO REGIONALE PER L'AGROINDUSTRIA - TECNOGRANDA S.P.A.	PASS-1-P/P
<p>INFRASTRUTTURA LOGISTICA POLICENTRICA CUNEESE E INFRASTRUTTURE E IMPIANTI COMUNI O CONSORTILI PER PRODOTTI AGRICOLI E DI ALLEVAMENTO (INSERITI NEL PROGETTO STRATEGICO "SISTEMA PORTUALE INTEGRATO LIGURE PIEMONTESE - S.P.I.L.P.")</p> <p>AREA TECNOLOGICA: TECNOLOGIE AVANZATE PER L'AGROINDUSTRIA (selezione, conservazione, prima trasformazione, confezionamento prodotti)</p> <p>AREA SERVIZI: SERVIZI AVANZATI PER L'AGROALIMENTARE (Uffici pianificazione del polo, Borsa merci, controllo qualità, igiene, tracciabilità)</p> <p>AREA LOGISTICA E INFRASTRUTTURALE (Servizi e aree logistiche coperte raccordate e non raccordate, raccordi ferroviari, impianti comuni)</p>	PASS-3-P/P
CENTRO SERVIZI PROFESSIONALI PER LE IMPRESE DEL COMPARTO AGROINDUSTRIALE E AGROALIMENTARE	PASS-2-PRI
UTILIZZO DI FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI TELERISCALDAMENTO A CUNEO	EN-2-PRI
FILIERA DELLA FORMAZIONE D'ECCELLENZA SU COMPETENZE DEL COMPARTO AGROINDUSTRIALE E AGROALIMENTARE	PASS-1-P.AI
<p>RETE DI COLLABORAZIONE TRA IMPRESE E TRA IMPRESE E ISTITUTI DI RICERCA IN CAMPO AGROALIMENTARE:</p> <p>PROGETTI DI RICERCA INTEGRATI, POTENZIAMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA INNOVATIVA, SERVIZI INNOVATIVI PER LA TRACCIABILITÀ</p>	PASS-1-PRI

1.4 Risultati ed effetti attesi

Il modello che si vuole promuovere per la valorizzazione, lo sviluppo, il consolidamento e il miglioramento della capacità di innovazione e di trasferimento tecnologico del territorio cuneese passa attraverso:

- lo stimolo della competitività territoriale, che identifichi il "cluster tecnologico" quale strumento di politica industriale attraverso cui far interagire le competenze tecnologiche, vale a dire il mondo della ricerca da un lato e la capacità produttiva, ossia il mondo delle imprese, dall'altro. Scopo dell'azione è quello di favorire il miglioramento della qualità delle risorse umane nonché la nascita di nuove attività imprenditoriali nei settori a più elevato contenuto tecnologico;
- il sostegno alla costruzione di una strategia di networking per la promozione e diffusione delle tecnologie ad alto rendimento energetico e del monitoraggio dei consumi con l'obiettivo dell'aumento dell'efficienza energetica.
- l'implementazione di strumenti, servizi e azioni che stimolino la valorizzazione dei risultati della ricerca da parte delle PMI, il trasferimento tecnologico verso le PMI e la nascita di progetti di integrazione e collaborazione tra Università e PMI.
- la valorizzazione di competenze in quegli ambiti nei quali lo sviluppo di nuove tecnologie, l'innovazione dei processi produttivi, il cambiamento della legislazione di riferimento o il ricorso a nuove soluzioni tecniche, richiedono interventi specialistici direttamente in azienda.
- Il centro sarà impegnato nella promozione e diffusione della salvaguardia e del rispetto ambientale, quale tematica di rilevanza centrale per le imprese, grazie ad una maggiore sensibilità da parte dei consumatori da un lato e ad una più attenta legislazione in merito dall'altra.

Una particolare attenzione spetta al tema dell'innovazione quale fattore cruciale per la competitività del sistema produttivo provinciale. In questo ambito si pone in una prospettiva di tutoraggio che qualifichi il Centro come animatore e coordinatore operativo degli interventi programmati dalla Regione Piemonte e in grado di stimolare proposte e iniziative innovative di assistenza in tema di:

- promozione della cultura dell'innovazione in tutti i "momenti" che caratterizzano i rapporti tra l'impresa e l'ambiente esterno, vale a dire negli aspetti imprenditoriali, organizzativi, tecnologici, ambientali, istituzionali, con particolare attenzione alle aree deboli;
- promozione della cultura e della tecnologia applicabile attraverso la "filiera corta" locale.
- supporto alla ricerca, all'innovazione e al trasferimento tecnologico, con particolare riferimento alla valorizzazione dei loro risultati al sistema delle piccole e medie imprese e dell'artigianato;
- istruttoria tecnica per la concessione di finanziamenti in materia di promozione delle innovazioni nel sistema produttivo cuneese, con particolare riferimento agli interventi in tema di innovazione tecnologica, società di ambito ICT, risparmio energetico e eco-compatibilità delle attività socio-economiche;

- sostegno alle eccellenze, ovvero ai settori innovativi, ai cluster tecnologici e ai sistemi produttivi locali e distrettuali;
- diffusione dei nuovi strumenti e delle nuove tecnologie legate all'informazione e alla comunicazione;
- promozione alla partecipazione e assistenza nella gestione di progetti comunitari a titolarità regionale.

2. FATTIBILITA' TECNICA

2.1 Scelte tecniche di base

Per l'allestimento del Centro Energia si ipotizza l'installazione di alcuni apparati e sistemi di produzione energetica con le finalità di:

- soddisfare il fabbisogno energetico interno al Polo;
- avviare una politica energetica del polo improntata il più possibile al risparmio di risorse fossili;
- disporre di impianti pilota utili a scopi sperimentali e nelle attività di ricerca e sviluppo del Centro (in particolare del laboratorio ENERLAB previsto nell'ambito della misura 15.1.2.1 – "Parco scientifico e tecnologico").

A tale fine si propone l'installazione di:

- un Impianto fotovoltaico ad alta integrazione per la produzione di energia elettrica per la copertura del 100% dei fabbisogni della struttura. Questo sarà caratterizzato da pannelli in aderenza di falda con tecnologia ad altissima efficienza.
- Un Impianto di gassificazione e cogenerazione ad alta efficienza, basato sull'uso di materiale proveniente da biomasse (pellet da residui di potature, da alberate cittadine e da frutteti) ed avviato al gassificatore per la produzione di biogas. Il cogeneratore sarà invece di tipo ibrido, in grado, cioè, di funzionare bruciando gas metano, biogas in arrivo dal gassificatore, e/o olio vegetale combustibile. La produzione elettrica si integrerà con quella dovuta alla fonte fotovoltaica, mentre tutta l'energia termica in forma di acqua calda, sarà completamente riutilizzata per il teleriscaldamento invernale e la produzione di freddo, tramite trigenerazione.
- un impianto meccanico di ventilazione con recupero di calore.

L'intervento dovrà essere integrato con l'attivazione di una filiera corta per l'approvvigionamento in area locale del combustibile necessario.

PTI CUNEO E LE SUE VALLI

Il polo agroalimentare e agroindustriale di qualità
"Centro energie"

I sistemi di produzione di energia previsti, unitamente all'insieme delle utenze del laboratorio e della struttura in generale, saranno costantemente monitorati da un apposito sistema distribuito; tutti i dati raccolti verranno immagazzinati in apposite unità di storage ed interrogati tramite software. In questo modo sarà possibile ottenere un chiaro e puntuale andamento della produzione e dei consumi sia elettrici sia termici.

Nello spirito del Centro Energia, questo sistema di monitoraggio ed acquisizione dei dati potrà essere proposto ed impiegato laddove le aziende agroindustriali necessitino di un controllo, precedente alla fase di dimensionamento dell'impianto, o successivo per la ottimizzazione dei consumi.

Un'esplorazione preprogettuale del Centro Energie evidenzia costi di realizzazione pari a :

L'area richiesta è per la realizzazione è di circa circa 1.000 mq di superficie coperta e circa 1.500 mq di piazzali. Si dovrà prevedere di portare nelle vicinanze ovvero alle varie utenze aria calda e acqua calda con tubazioni di andata e ritorno(teleriscaldamento interno).

2.2 Planimetria e cartografia dell'area interessata

L'intervento occuperà una piccola area nell'ambito dell'iniziativa 15.1.2.3 – Polo logistico alla quale si rimanda per i dettagli urbanistici.

PTI CUNEO E LE SUE VALLI

Il polo agroalimentare e agroindustriale di qualità
"Centro energie"

3. COMPATIBILITA' URBANISTICA, AMBIENTALE E PAESAGGISTICA

3.1 Compatibilità urbanistica

Si veda l'allegato scheda URB relativo all'iniziativa 15.1.2.3 – Polo logistico alla quale si rimanda per i dettagli urbanistici.

3.2 Descrizione sintetica dell'impatto ambientale dell'opera

L'intervento è inserito nell'ambito dell'iniziativa PASS della quale condivide l'impatto urbanistico.

COMPONENTI AMBIENTALI	STATO DI FATTO	IMPATTI AMBIENTALI DOVUTI ALL'OPERA	MISURE COMPENSATIVE
NATURA E BIODIVERSITA'	Produzione di energia elettrica e termica con combustibili fossili	Necessità di riscaldare e raffrescare l'intero volume dell'edificio, in particolare è di fondamentale importanza il condizionamento ed il mantenimento di standard climatici definiti all'interno del centro elaborazione dati.	Produzione di energia da fonti rinnovabili e trigenerazione di energia termica ed elettrica con elevati livelli di efficienza.
ARIA	Nessuna emissione in atmosfera evidenziabile.	L'opera determina immissione in atmosfera dei prodotti della combustione.	L'elevata efficienza dell'impianto di climatizzazione dell'edificio comporta emissioni a bassissimo contenuto di CO ₂ e NO _x poiché la costruzione è dotata di caratteristiche di riduzione dell'impatto ambientale
RISORSE IDRICHE	Il consumo di risorse idriche nell'area è legato alla sola attività mercatale e fieristica dell'area.	La presenza del centro energie rappresenta sicuramente un incremento del consumo della risorsa idrica, nonché la necessità di depurarne lo scarico.	Si può ipotizzare la presenza di una vasca di fitodepurazione per l'abbattimento delle sostanze inquinanti presenti nel refluo, che potrebbe essere usufruibile anche da parte di altre utenze (trasportatori, agricoltori, allevatori...) del polo logistico agroalimentare.
SUOLO			
GESTIONE RIFIUTI	I prodotti di scarto delle diverse lavorazioni agricole ed il legname sono smaltiti secondo ordinarie procedure e normalmente non riutilizzati	L'opera del centro energie comporterà, sotto il profilo ambientale, un incremento della produzione di rifiuti dovuti alla normale presenza di attività produttive.	L'opera si compone di sistemi di valorizzazione dei prodotti di scarto delle attività agricole, la trasformazione di prodotti (es. legno) non utilizzati in risorse.
RUMORE	L'aerea è inserita in un contesto periferico rispetto al Comune di Cuneo, caratterizzato da medio traffico veicolare	L'opera sarà realizzata senza particolare incidenza diretta. Un incremento sarà dovuto al traffico veicolare per approvvigionamento	Nessuna

PTI CUNEO E LE SUE VALLI

Il polo agroalimentare e agroindustriale di qualità
"Centro energie"

3.3 Descrizione sintetica dell'inserimento paesaggistico dell'intervento

COMPONENTI PAESAGGISTICHE	STATO DI FATTO	IMPATTI PAESAGGISTICI DOVUTI ALL'OPERA	MISURE COMPENSATIVE
PAESAGGIO URBANO	L'area in cui si inserisce l'intervento è un'area periurbana di non particolare pregio.	La realizzazione della piattaforma prevede necessariamente la costruzione di una serie di fabbricati di tipo produttivo.	Le misure compensative sono state inserite nel progetto e sono molteplici: <ul style="list-style-type: none">- grandi spazi verdi all'interno della piattaforma logistica in tutte le aree a servizio del Comune- previsione di allocazione, sul fronte strada, di attività ad alto valore aggiunto con necessità di volumi insediativi di pregio (terziario lungo la strada provinciale e laboratori lungo il nuovo asse AT-CN)- mascheramento della trigenerazione dai principali punti di vista- previsione di un'alta qualità progettuale e realizzativa degli insediamenti
PAESAGGIO NATURALE	Come già anticipato non si può parlare di paesaggio naturale ma naturali forme.	L'area presenta un edificio ad altezza omogenea con la presenza di volumi per parte in cattivo stato di conservazione visibili dal fronte strada.	Le misure compensative descritte nella riga superiore dovrebbero aumentare la qualità paesaggistica dell'area, andando in realtà a creare un impatto positivo

4. PROCEDURE

Cronoprogramma

Nella seguente tabella si riportano le scadenze temporali per la realizzazione dell'intervento.

PERIODI FASI	2008		2009		2010		2011		2012	
	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre
STUDIO DI FATTIBILITA'										
PROGETTO PRELIMINARE										
PROGETTO DEFINITIVO										
RICHIESTA AUTORIZZAZIONI										
PROGETTO ESECUTIVO										
AGGIUDICAZIONE										
INIZIO-FINE LAVORI										
COLLAUDO										
AVVIO ESERCIZIO										

PTI CUNEO E LE SUE VALLI

Il polo agroalimentare e agroindustriale di qualità
"Centro energie"

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

La valutazione del costo di realizzazione degli interventi previsti è dettagliata nei seguenti prospetti di sintesi:

Gli impianti da acquisire sono dettagliati nella seguente tabella:

Descrizione	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Totale
Impianto fotovoltaico ad alta integrazione per la produzione di energia elettrica per la copertura del 100% dei fabbisogni della struttura.			150.000	150.000			300.000
Impianto cogenerazione ad alta efficienza			1.800.000				1.800.000
Impianto meccanico di ventilazione con recupero di calore.			100.000				100.000
Sistema di monitoraggio e acquisizione dati.			45.000	55.000			100.000
Allestimento centro elaborazione dati per l'efficienza energetica			150.000	50.000			200.000
							0
Allestimenti interni per gli uffici, i laboratori, la sala proiezioni e aule di formazione			300.000	150.000	50.000		500.000
TOTALE			2.545.000	405.000	50.000		3.000.000

Per la parte immobiliare si prevede:

Descrizione	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Totale
Realizzazione opere immobiliari.			600.000	400.000			1.000.000
TOTALE			600.000	400.000			1.000.000

I rientri economici del centro energie saranno legati a:

- produzione di energia termica da cedere ai diversi soggetti utenti del PASS
- produzione di energia elettrica da cedere al Gestore unico
- attività di ricerca e sviluppo finanziate da bandi pubblici
- attività di ricerca e sviluppo su commessa
- vendita di servizi di auditing in materia energetica
- attività di divulgazione in materia di risparmio energetico finanziate da bandi pubblici

PTI CUNEO E LE SUE VALLI

Il polo agroalimentare e agroindustriale di qualità
"Centro energie"

Di seguito, si riportano, all'interno della tabella, le modalità di copertura dei costi per la realizzazione dell'intervento:

STIMA COSTO SPESE DI INVESTIMENTO	RISORSE PRIVATE	RISORSE PUBBLICHE				
		LOCALI			REGIONALI E NAZIONALI	
		Comunali	Provinciali	Altro	Regionali	Intesa Istituzionale
4.000.000,00	2.700.000				1.300.000	

Si richiedono agevolazioni pubbliche per una quota della realizzazione dell'impianto di cogenerazione