

VISION 2020 Piano Strategico di Area Vasta del Nord Barese Ofantino

AZIONI PARTENARIALI: SCHEDA PER LE PROPOSTE DI INTERVENTO

Parte I - Proposta

Titolo dell'intervento	Progetto per la costruzione ed esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica alimentato da biomasse solide da 12.5 mwe lordi.		
Localizzazione dell'intervento	Canosa di Puglia		
Area di realizzazione dell'intervento	<input checked="" type="checkbox"/> Comune	<input type="checkbox"/> Provincia	<input type="checkbox"/> Interprovinciale

Proponente	Non compilare
Denominazione Ente	S.OL.VI.C. S.r.l.
Indirizzo	Scheda n.
Rappresentante legale	Data
Telefono	
Responsabile del procedimento	
Data	Settore

Descrizione dell'intervento (da compilare a cura del proponente)

Tipologia d'intervento	<input type="checkbox"/> Infrastrutture	<input type="checkbox"/> Risorse umane	<input type="checkbox"/> Sensib. e promozione
	<input type="checkbox"/> Animazione territoriale	<input checked="" type="checkbox"/> Sviluppo imprenditoriale	<input type="checkbox"/> Riqualificazione urbana
	<input checked="" type="checkbox"/> Innovazione	<input type="checkbox"/>	Altro
Descrizione generale dell'intervento	<p><i>L'impianto proposto prevede la costruzione e l'esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica alimentato da biomasse solide da 12.5 mwe lordi. Esso sarà realizzato all'interno di un insediamento industriale sito nel Comune di Canosa di Puglia ubicato nella parte nord-occidentale della provincia di Bari, posto a circa 8,5 km a SW del centro abitato di Canosa di Puglia (BA).</i></p>		
Descrizione dettagliata dell'intervento (Obiettivi, risultati attesi, effetti e ricadute territoriali)	<p><i>L'iniziativa nasce con la finalità di sviluppare e realizzare, un impianto di cogenerazione alimentato a biomasse solide secondo i criteri di inserimento urbanistici, ambientali, tecnici e socio-economici. Esso è progettato per un utilizzo di un mix di combustibile ottimale costituito da sansa essiccata, cippato di legno, scarti agricoli. Potrà altresì bruciare fanghi essiccati provenienti da impianti di trattamento dei reflui civili. L'ausilio di biomasse solide permetterà di rispettare il protocollo di Kyoto ed evitare, per la produzione di energia elettrica, l'uso di combustibili convenzionali, e quindi ridurre le emissioni di gas serra.</i></p> <p><i>La centrale a realizzarsi avrà una potenza termica nominale di 49,5 MWh per un funzionamento di 8.000 ore/anno.</i></p> <p><i>L'impianto prevede un duplice assetto di produzione:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Assetto primario: con produzione di energia elettrica di oltre 12,5 MW elettrici, pari a 90.000 megavattora per anno;</i> ▪ <i>Assetto secondario: con ciclo di cogenerazione, energia elettrica/energia termica, con 10.5 MWe e circa 4.5 MWt in funzione delle condizioni meteo climatiche.</i> <p><i>Tale energia termica, sarà disponibile per eventuali attività produttive attigue come: industrie, colture sericole, aziende agro alimentari, manifatture conserviere, celle frigo per la conservazione dei prodotti orto-frutticoli, ect.</i></p>		
Struttura del progetto (specificare se si tratta di un singolo intervento o di un pacchetto di interventi)	<p><i>Il progetto è da intendersi autosufficiente, tuttavia, se unito alle altre iniziative in itinere potrebbe costituire una parte sinergica organicamente connessa al costituendo polo agro-energetico.</i></p>		

Descrizione della comune strategia territoriale (se pacchetto di progetti)	<i>Se integrato ad altri progetti costituirebbe l'anello fondamentale data la possibilità di cessione di parte dell'energia prodotta, vedi l'utilizzo dei cascami termici in agricoltura, industrie ect..</i>	
Progetto inserito in	<input type="checkbox"/> Piano triennale delle OOPP	<input type="checkbox"/> Elenco annuale delle OOPP
Ruolo e coerenza del progetto rispetto al Piano Strategico di Area Vasta	<i>Il progetto rientra nelle strategie globali del Piano Strategico di Area Vasta in quanto si pone l'obiettivo di realizzare unitamente ad altre iniziative un polo agro/energetico all'interno del quale sviluppare l'impiego di nuove tecnologie, attività di ricerca e sperimentazioni di processi innovativi.</i>	

Parte II - Approfondimenti

Aspetti tecnico-progettuali (da compilare ove possibile)

Indicazione delle scelte tecniche di base	<i>L'obiettivo è quello di insediare, in un area esterna all'abitato ed in una zona baricentrica di produzione di sansa esausta, cippato di legna e scarti agricoli, un impianto che garantirebbe ad altri impianti esistenti ed in programma di utilizzare parte dell'energia prodotta.</i>	
Illustrazione delle condizioni istituzionali, amministrative, tecniche		
Planimetria e cartografia dell'area di intervento		
Elenchi catastali delle aree e degli immobili	<i>Area di intervento delocalizzativo ricadente all'interno dell'insediamento industriale identificato nel Catasto Terreni del Comune di Canosa di P. al foglio 77 e con le particelle 60-398-399-410-419-426-436-437</i>	
Stima parametrica del costo di costruzione e realizzazione		
Stato della progettazione tecnica	<input type="checkbox"/> Studio di fattibilità	<input type="checkbox"/> Progetto preliminare
	<input checked="" type="checkbox"/> Progetto definitivo	<input type="checkbox"/> Progetto esecutivo
Compatibilità urbanistica dell'intervento	<i>Il luogo su cui è previsto l'intervento presenta già un insediamento industriale dedicato allo stoccaggio e trattamento di acque reflue mediante una piattaforma per il trattamento dei rifiuti liquidi speciali.</i>	
Compatibilità ambientale dell'intervento	<i>Dovendo rientrare all'interno di un area già insediata, non si ravvisa alcuna incompatibilità di tipo ambientale.</i>	
Impatti paesaggistici e misure compensative previste	<i>Impatto limitato che dovrà, comunque, integrarsi al documento già in possesso della ditta di Valutazione di Impatto Ambientale.</i>	

Quadro economico dell'intervento (da compilare ove possibile)

Costi di realizzazione	€. 50.000.000,00
Descrizione e quantificazione dei costi per la manutenzione straordinaria	
Stima dei costi di gestione e/o erogazione del servizio	
Breve indicazione della struttura istituzionale, organizzazione, competenze ed esperienze del soggetto che assumerà la gestione dell'opera	
Piano finanziario	