

Titolare impianto	Erre Energie srl
Linea di finanziamento impianto	60% mezzi propri 40% PIF Regione Toscana
Localizzazione impianto	Regione Toscana, presso utenze pubbliche o private
Caratteristiche tecniche impianto	Centrale termica da 500 kW max di potenza utile, alimentata con biomasse solide. Conforme norma tecnica UNI EN 303:5 e classe 5 di prestazione Sistema di contabilizzazione dell'energia fornita all'utente Sistema di gestione da remoto della centrale e trasmissione degli allarmi Deposito con sistema agitatore diametro 5 m e volume minimo 100 Mc Rete idraulica di distribuzione del calore alle varie utenze Moduli di connessione alla rete per ciascun utente
Impianto di back-up	Richiesto il mantenimento in funzione dell'esistente impianto
Caratteristiche combustibile	Origine prevalentemente forestale, prodotti con accordi di filiera entro raggio di 70 km
Fabbisogno minimo anno da soddisfare	c.ca 1000 MWh/anno, con ritiro minimo assicurato da concordare
Tipo di contratto	- Servizio calore, remunerato esclusivamente tramite l'energia effettivamente erogata dall'impianto. Tariffa proposta circa 100 €/MWh + iva (o comunque un risparmio minimo del 15% rispetto al costo energetico attuale, da verificarsi in base all'effettivo importo dei lavori di realizzazione della centrale, del deposito e della distribuzione), comprensivo di - progettazione e pratiche autorizzative - realizzazione impianti - fornitura cippato - manutenzioni ordinarie/straordinarie - gestione impianto - adempimenti ambientali connessi alla gestione (ceneri, emissioni al camino, verifiche di rendimento, ecc.) - rete di distribuzione del calore
Durata del contratto	5 anni minimo , rinnovabile secondo volontà delle parti
Proprietà impianto	Erre Energie, con possibile riscatto a fine contratto da parte dell'utente finale o diversamente rimozione impianto a cura di Erre Energie