



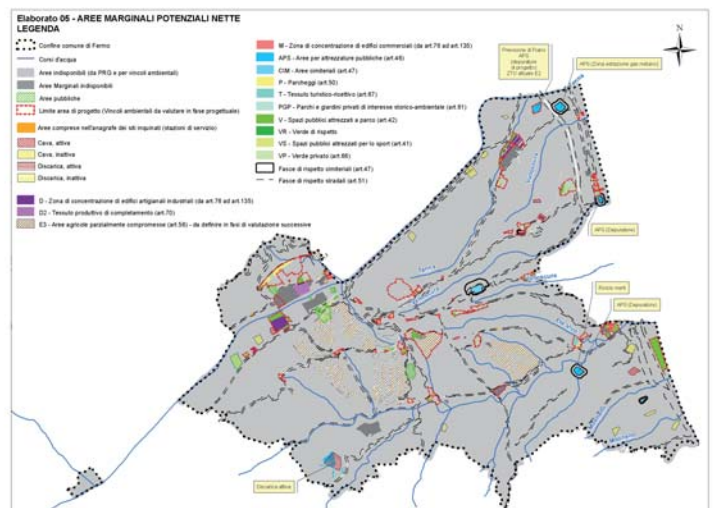
Fonti energetiche rinnovabili: analisi, piani d'azione e progettazione impianti

PIANO D'AZIONE PER IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA, L'USO DELLE RINNOVABILI E LA QUALITA' AMBIENTALE NEL TERRITORIO DI FERMO

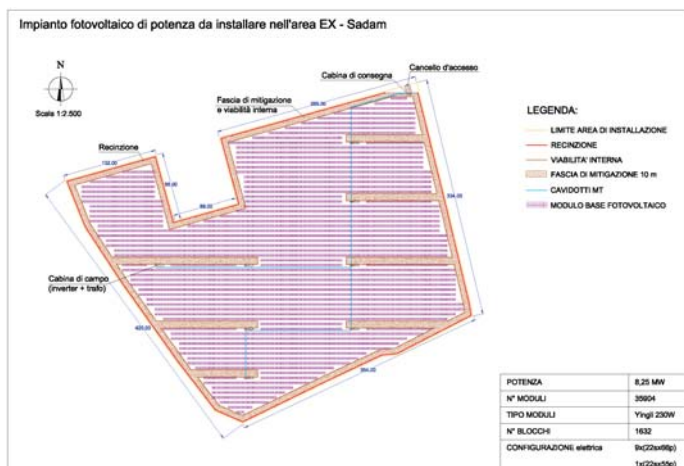
Con Delibera del Consiglio Comunale n. 4 del 09.01.2009, l'Amministrazione Comunale di Fermo ha dato mandato alla soc. Terra srl di redarre una proposta progettuale atta a valorizzare ed individuare scenari alternativi al progetto di riconversione produttiva dell'area dell'ex zuccherificio Sadam, concernente la realizzazione di un impianto di co-generazione alimentato a biomassa, sulla base del reale fabbisogno energetico, nonché delle disponibilità locali in termini di approvvigionamento di materia prima (biomassa vegetale) e di manodopera locale (imprenditoria locale).

Finalità del presente documento è, pertanto, la predisposizione di una proposta per l'individuazione di scenari alternativi alla realizzazione della centrale a biomasse, consistente nella:

- creazione di una banca dati inerente il mercato locale di approvvigionamento di biomasse vegetale;
- elaborazione di un quadro di approfondimento della situazione relativa all'imprenditorialità locale in termini di disponibilità di manodopera;
- elaborazione di un quadro di approfondimento della situazione inerente il fabbisogno/richiesta di energia elettrica e l'attuale approvvigionamento;



Aree marginali potenziali nette (Elaborato del piano)



Impianto fotovoltaico di potenza da installare nell'area

- valutazione sulla concreta possibilità di realizzazione di un progetto alternativo fotovoltaico di uguale potenza;
- identificazione aree idonee alla realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili di minori dimensioni e di potenza elettrica inferiore (es.i.: Piantagioni fotovoltaiche in aree marginali);
- Supporto al futuro Piano Energetico Ambientale Comunale e al futuro Piano Energetico della Provincia di Fermo.

Ai fini di perseguire detti obiettivi, l'approccio metodologico adottato sarà quello del Piano d'Azione per le energie rinnovabili.

Con il presente documento si vuole fornire all'Amministrazione Comunale un quadro completo di impostazione metodologica e normativa del Piano d'Azione, nonché una analisi sulle specificità/potenzialità del territorio in termini di energie rinnovabili.

COMMITTENTE	Comune di Fermo
PROGETTISTA	TERRA srl
IMPORTO INCARICO	Euro 38.000
DATA	Novembre 2009