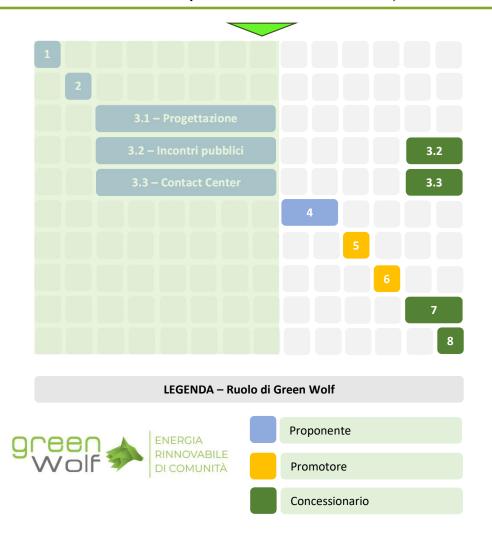


CER PROVINCIA ASTI ANALISI POTENZIALITÀ TERRITORIO





Road Map CER - A che punto siamo



STEP DELLA PROPOSTA

- Invio formale della MDI
- 2 Riscontro dell'Ente
- 3 Fase di progettazione preliminare della CER Audit Territoriale*
- 4 Presentazione della proposta di PPP
- Dichiarazione di Pubblico Interesse e apertura delle procedure di gara ad evidenza pubblica
- Aggiudicazione della procedura a evidenza pubblica e firma del contratto di Concessione
- 7 Costituzione della CER
- 8 Definizione del Protocollo d'intesa per l'adesione dei soggetti trainati

FATTORI DISTINTIVI E CARATTERIZZANTI

Lo sviluppo tecnico-economico (3) preliminare alla presentazione della proposta (4) si compone delle attività necessarie a dimensionare il perimetro energetico della Comunità e ottimizzare le potenzialità di adesione attraverso:

AUDIT TERRITORIALE*

- 3.1 Dati forniti dall'Amministrazione
- 3.2 Convegni e Incontri pubblici
- 3.3 Contact Center: numero verde & sito web

2

Cabine primarie Asti



CER PROVINCIA DI ASTI

Comuni totali: 117

Comuni con meno di 5.000 abitanti: 112

Cabine primarie: 21

Consumi stimati totali: 1.318,32 GW/anno

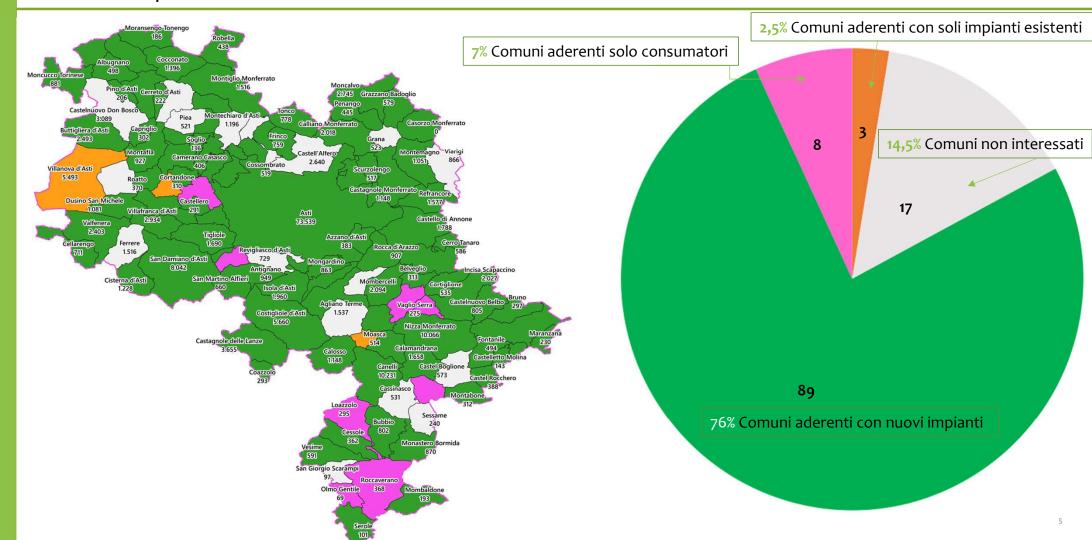
CER massima possibile: 458,81 MW Impianti preesistenti: 101,4 MW



CER PROVINCIA ASTI ANALISI DEI RISULTATI



La risposta dei 117 Comuni della Provincia di Asti



Documentazione presentata ai Comuni aderenti il 23 e 24 agosto 2023

89 Comuni aderenti con nuovi impianti -> studio di prefattibilità tecnico economica composto da:

- Lettera di accompagnamento
- Relazione Tecnica: sintesi risultati tecnici-economici derivanti dal dimensionamento degli impianti progettati sulle superfici candidate dalle Amministrazioni (potenza, energia prodotta, valorizzazione dell'energia, ecc);
- **Schede degli impianti:** restituzione 2D fotometrica degli impianti progettati con principali caratteristiche degli impianti;
- Computo metrico estimativo: dettaglio costi previsti per la realizzazione e messa in opera di ogni singolo impianto;
- Inquadramento territoriale: restituzione su mappa della suddivisione dei comuni nelle cabine primarie e della potenza già installata sul territorio

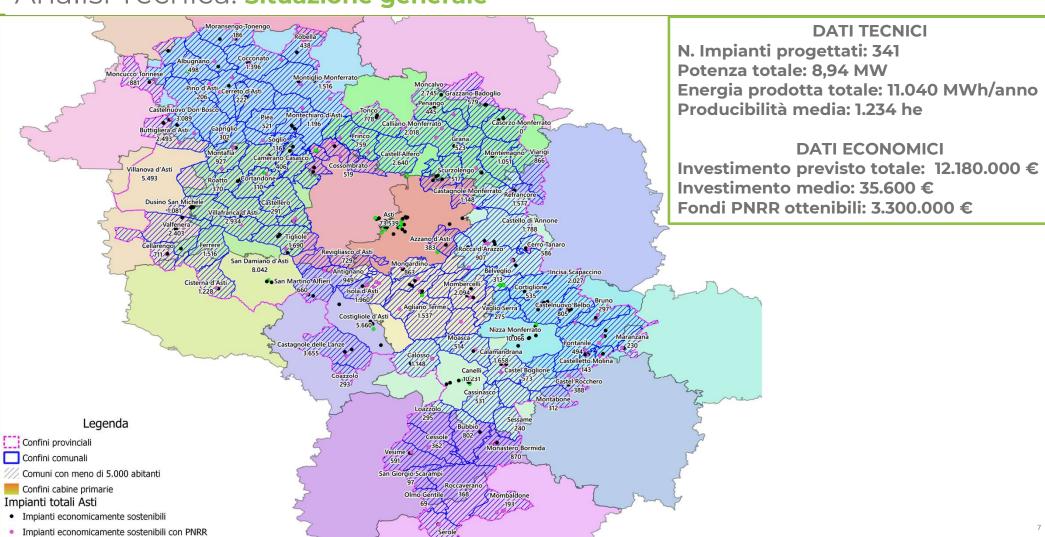
11 Comuni aderenti solo come consumatori e/o con soli impianti esistenti:

• Notifica e-mail per avvenuta registrazione dell'adesione al progetto

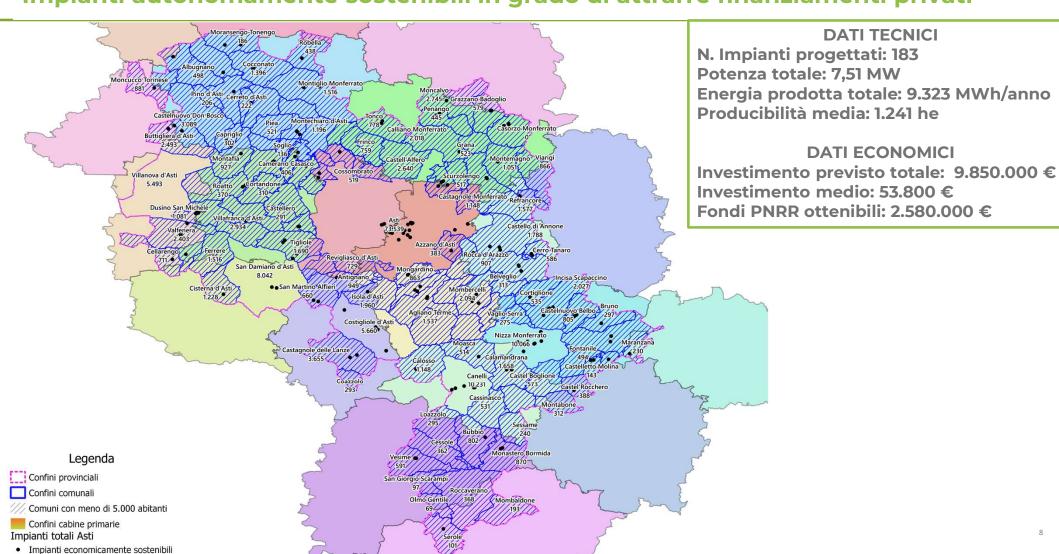


Analisi Tecnica: Situazione generale

• Impianti NON economicamente sostenibili

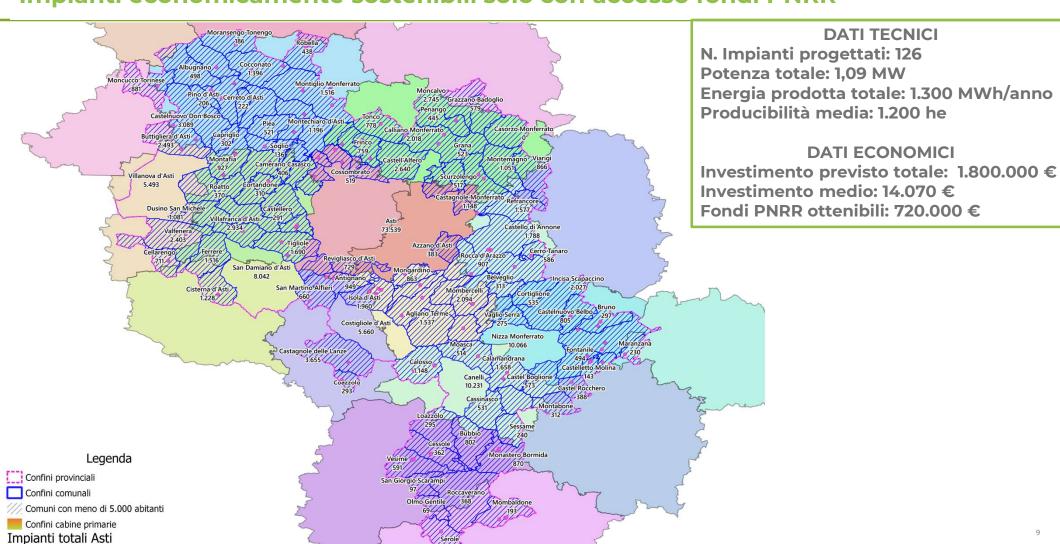


Impianti autonomamente sostenibili in grado di attrarre finanziamenti privati



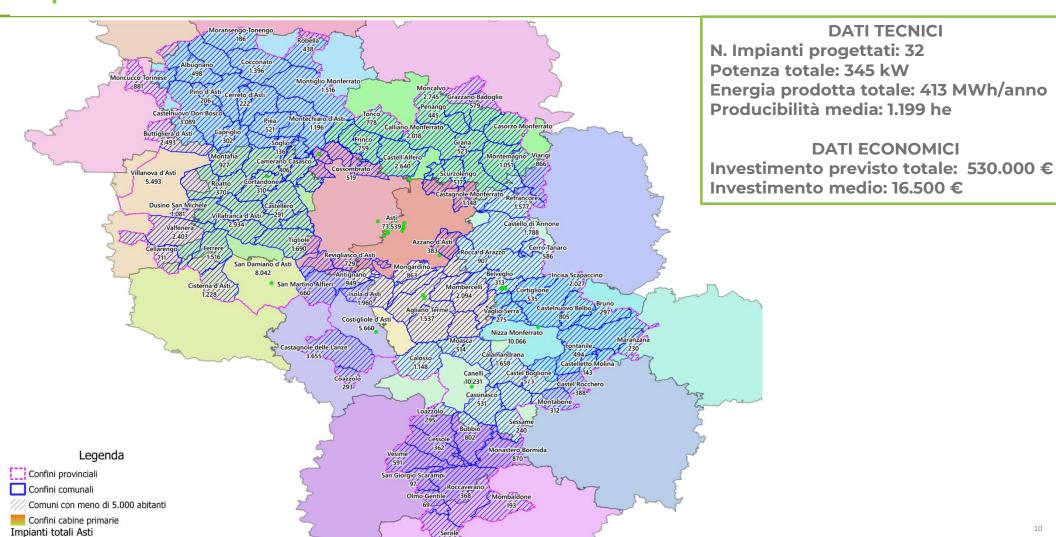
Impianti economicamente sostenibili solo con accesso fondi PNRR

Impianti economicamente sostenibili con PNRR

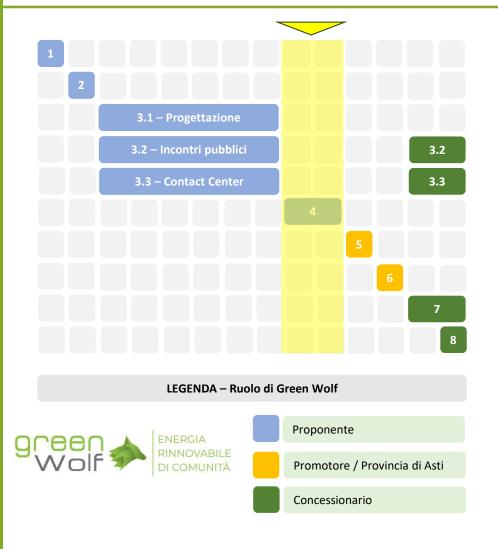


Impianti economicamente NON sostenibili

Impianti NON economicamente sostenibili



Road Map **CER** – Prossimi passi



STEP DELLA PROPOSTA

- Invio formale della MDI
- 2 Riscontro dell'Ente
- Fase di progettazione preliminare della CER Audit Territoriale*
- 4 Presentazione della proposta di PPP
- Dichiarazione di Pubblico Interesse e apertura delle procedure di gara ad evidenza pubblica
- 6 Aggiudicazione della procedura a evidenza pubblica e firma del contratto di Concessione
- 7 Costituzione della CER
- 8 Definizione del Protocollo d'intesa per l'adesione dei soggetti trainati

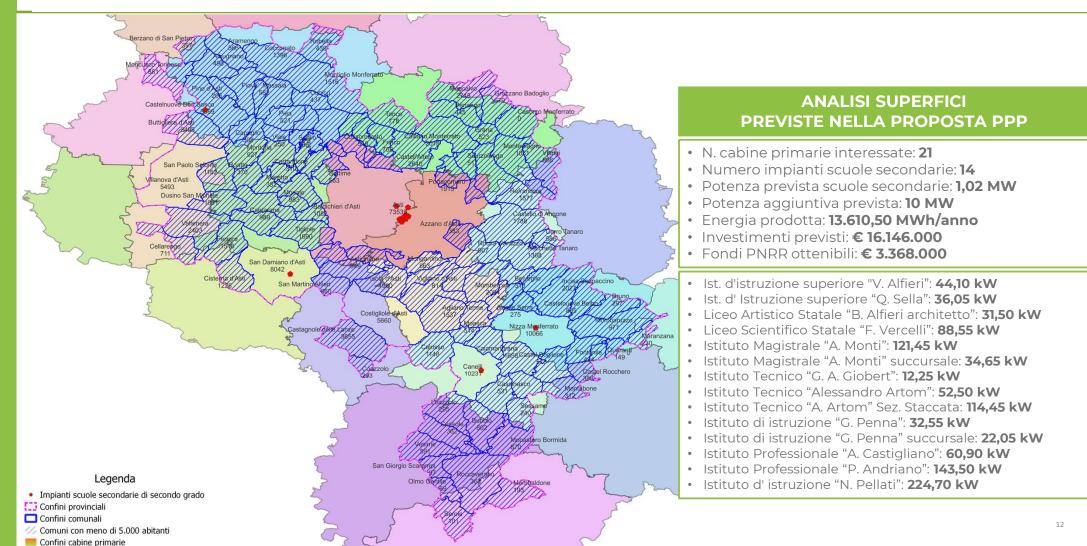
FATTORI DISTINTIVI E CARATTERIZZANTI

Lo sviluppo tecnico-economico (3) preliminare alla presentazione della proposta (4) si compone delle attività necessarie a dimensionare il perimetro energetico della Comunità e ottimizzare le potenzialità di adesione attraverso:

AUDIT TERRITORIALE*

- 3.1 Dati forniti dall'Amministrazione
- 3.2 Convegni e Incontri pubblici
- 3.3 Contact Center: numero verde & sito web

Gli impianti della Provincia di Asti: il nucleo iniziale della CER Provincia di Asti



Proposta PPP – Documentazione tecnico-economica

Green Wolf CER invia la proposta di PPP in Project Financing alla Provincia di Asti:

- REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DA FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI:
 - o Impianti progettati sulle scuole superiori 2º grado di proprietà della Provincia (1 MW)
 - o Ulteriore potenza sviluppabile (10 MW) individuata sulla base dei risultati emersi durante audit territoriale
- COSTITUZIONE DELLA COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE DELLA PROVINCIA DI ASTI

Elenco Elaborati della proposta di PPP :	
	EXECUTIVE SUMMARY
	PROGETTO DI FATTIBILITÁ TECNICA ED ECONOMICA (Relazione tecnica, schede impianti, Relazione di sostenibilità
	dell'opera, computo metrico, quadro economico)
	SPECIFICAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO E DELLA GESTIONE
	BOZZA DI CONVENZIONE*
	INDICATORI DI PERFORMANCE
	REGOLAMENTO CER*
	STATUTO CER*
	CONTRATTO DI SERVIZIO CER*
	PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO
	DEFINIZIONE DEI CORRISPETTIVI
	ESTENSIONE MINIMA DELLA CER
	DICHIARAZIONE RELATIVA ALLE SPESE SOSTENUTE PER LA PREDISPOSIZIONE DELLA PROPOSTA E DELL'OFFERTA
	RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PEF
	RELAZIONE ILLUSTRATIVA AL PSC (Public Sector Comparator)
*Documenti soggetti a maggiore personalizzazione e intervento da parte dell'Ente e, allo stesso tempo, che	
caratterizzano il modello di Comunità Energetica Rinnovabile proposto da Green Wolf CER	

13

Cooperazione fra pubbliche amministrazioni negli accordi di Partenariato Pubblico-Pubblico

L'adesione alla CER Provinciale da parte di altri Enti Locali o Pubbliche Amministrazioni che vogliano conferire esclusivamente il proprio diritto di superficie, potrà avvenire attraverso la sottoscrizione di convenzioni di **Partenariato Pubblico-Pubblico ai sensi dell'art.15 della legge 241/90.**

https://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:stato:legge:1990;241~art15!vig=#:~:text=Art.,di%20attivita'%20di%20interesse%20comune.

Grazie al partenariato pubblico-pubblico le Amministrazioni avranno la possibilità di aderire in virtù della procedura di aggiudicazione già svolta dall'ente capofila (Provincia di Asti), evitando di aprire una nuova complessa procedura.

Sulla base delle analisi effettuate e sentite le disponibilità delle amministrazioni locali, saranno individuati puntualmente gli ulteriori impianti da realizzare con oneri a carico del Concessionario, fino al raggiungimento del valore complessivo di 10 MW di potenza aggiuntiva prevista (inserito nella proposta e definito come **Plafond per Estensione Impianti**).

Operativamente, dopo la costituzione della CER, il Concessionario si impegnerà a ricontattare tutte le Amministrazioni che hanno espresso il loro interesse e a ricercare, puntualmente, le aree disponibili, ad effettuare il dimensionamento degli impianti e a valutare la fattibilità tecnica e finanziaria delle opportunità. Qualora le aree a disposizione dovessero essere in quantità superiore a quanto necessario, si procederà a selezionare le superfici assicurando la migliore distribuzione su tutte le 21 cabine primarie interessate dalla CER Provinciale e con le caratteristiche più adatte a realizzare un impianto FER (estensione, producibilità o possibilità di accesso a finanziamenti e fondi).