



CAMERA VALDOSTANA
CHAMBRE VALDÔTAINE



UNIONCAMERE



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA

EFFICIENZA ENERGETICA E COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

OPPORTUNITÀ PER IMPRESE E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

giovedì 19 ottobre ore 9.00 - Sala Maria Ida Viglino - Palazzo regionale di Aosta

Il progetto CVd'A - Comunità energetiche a misura di Valle d'Aosta

Enrico De Girolamo - CVA

Evento accreditato dai seguenti Ordini e Collegi della Valle d'Aosta



Ministero delle Giustizie



Unione europea



Regione Autonoma
Valle d'Aosta
Vallée d'Aoste



CAMERA VALDOSTANA
CHAMBRE VALDÔTAINE



UNIONCAMERE



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA

LE 3D DELLE COMUNITÀ ENERGETICHE

Decarbonizzazione

Digitalizzazione

Decentramento

IL PROGETTO

Realizzazione di studi di pre-fattibilità, per investigare le potenzialità di realizzazione di configurazioni di comunità energetiche rinnovabili sul territorio.



I SOGGETTI COINVOLTI

- CVA, PoliTO e PoliMI.
- COA, Regione VdA.
- DEVAL, CEG.
- CELVA, Camera Valdostana delle Imprese e delle Professioni, PA e imprese locali.

FASE 1

OBIETTIVO: Valutare le CER che possono essere costituite, individuando la potenzialità di FER installabile dalle PA, aggregando gli edifici delle PA e un certo numero di utenti domestici.

Confronto informativo con le municipalità.



Raccolta dati relativa agli edifici delle PA ed estrazione dei profili di carico annuali. **START: FINE LUGLIO**

PAGINA WEB SUL SITO DI CVA



Analisi preliminari di scenari futuri e indicatori tecnico-economici preliminari (a livello di comune e CP).



Analisi della domanda e valutazione della producibilità PV e dell'energia condivisa.

PREVISIONE END: FINE OTTOBRE

FASE 1

61

Comuni che hanno partecipato alla raccolta dati ad oggi

8

Unités che hanno partecipato alla raccolta dati ad oggi

Redazione dello studio di pre-fattibilità

1. Valutazione del POTENZIALE FOTOVOLTAICO

- Individuazione delle aree disponibili;
- Calcolo delle ore equivalenti;
- Stima della producibilità annua ed elaborazione dei profili di produzione.

2. Valutazione della DOMANDA DI ENERGIA

- Elaborazione di un profilo di potenza medio per utente domestico per ogni comune, partendo dai dati di ARERA;
- Analisi dei profili della PA.

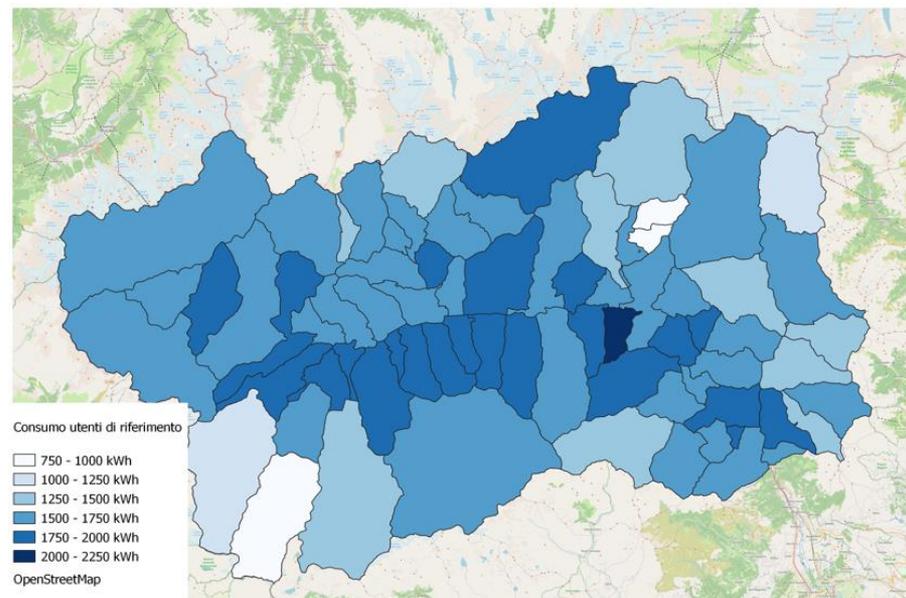
3. ANALISI ECONOMICA in corso.

ELABORAZIONI FASE 1



Individuazione delle superfici disponibili e della producibilità annua.

Distribuzione geografica dei consumi annuali dell'utente domestico medio.



FASE 2

OBIETTIVO: Partendo dai risultati della FASE 1, valutare come le imprese, situate in un determinato comune, possano contribuire alla CER comunale.

Raccolta dati relativi alle imprese locali

START: FINE OTTOBRE



Analisi della domanda e valutazione della producibilità PV e dell'energia condivisa.



Analisi preliminari di scenari futuri e indicatori tecnico-economici preliminari (a livello di comune e CP).

PREVISIONE END: METÀ DICEMBRE

OUTPUT PROGETTO

Tool di simulazione per valutare diversi scenari di CER e per poter individuare il best case per ogni comune.

Restituzione al comune di una scheda contenente il best case, in cui saranno individuati:

- Taglia degli impianti da installare;
- Utenze delle PA da aggregare;
- Numero di utenti domestici da aggregare;
- Imprese da aggregare;
- KPI energetici ed economici.



CAMERA VALDOSTANA
CHAMBRE VALDÔTAINE



UNIONCAMERE



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!