

ELENCO PROGETTI ATTIVI



progr.	PROGETTO	CER/AUC	NOTE	TAGLIA	CONSUMI	UTENZE	RUOLO EPQ	stato di avanzamento	avvio impianto atteso
1	Centro Commerciale Centro Italia	AUC	- FV su pensilina in parcheggio - presenza SDC	140 kW	3.500 MWh/anno	- POD Parti comuni - 58 negozi	Investimento Referente	definizione contratti	ott-22
2	Condominio Commerciale/Artigianale Nord Italia	AUC	- FV a tetto - presenza SDC	250 kW (ma si può andare fino a 400 kW)	967 MWh/anno	- POD Parti comuni - 52 negozi/PMI	Investimento Referente	definizione contratti	ott-22
3	Novo quartiere residenziale/commerciale Milano	CER		100 kW (stima a monte delle planimetrie)	2.600 MWh/anno	- 860 POD residenziale - valutare poi aggregazione di commerciale e terziario	Investimento Referente	Fattibilità tecnica	giu-23
4	Comune Nord Italia + tetto capannone	CER		350 kW	circa 1000 MWh/anno	- 300 piccole utenze residenziali e commerciali	Investimento Referente	definizione contratti	giu-22
5	Comune Nord Italia + Capannone logistica	CER	- potenza complessivamente installabile fino a 6MW	1 MW	3.500 MWh/anno (da aggregare per autconsumare il 90% della prodotta)	- circa 1.300 residenziali	Gestore CER	proposta commerciale	ott-22
6	Comune Nord Italia	CER	- Impianti su tetto di una scuola	74 kW	1.050 MWh/anno	- 9 tra Comune e altre utenze	Investimento (diritto di superficie) Gestore CER	predisposizione bando comunale	set-22
7	Centro Commerciale Centro Italia	AUC		500 kW tetto 500 kW pensiline	- consumi di consorzio (3 GWh/anno)+ negozi (2 GWh/anno)	- 2 POD consorzio - 85 negozi	Investimento Referente	prima analisi	gen-23
8	Insedimento urbano grande città Nord Italia	AUC	- uffici+hotel+centro commerciale	A: 373 kW	A: 750 MWh/anno	A: 250 u.a.	Investimento Gestore	prima analisi	dic-22
9	Comune Nord Italia + Capannone logistica	CER	- disponibili circa 3,5 MW	1 MW	3.500 MWh/anno (da aggregare per autconsumare il 90% della prodotta)	- circa 1.300 residenziali	Gestore	prima analisi	gen-23
10	Comune Centro Italia	CER	edifici comunali	50 kW su 4 impianti	150 MWh/anno	utenze comunali+ cittadini	Investimento Gestore	predisposizione bando comunale	giu-22

ESEMPIO DI CER - 1



CER che aggrega membri eterogenei di un piccolo Comune nel nord Italia

- Il Comune è promotore dell'iniziativa → sono stati identificati i membri aggregabili tra soggetti pubblici e privati, quali scuole primarie e secondarie, palestre ecc...
- È stata effettuata la verifica di appartenenza di tali membri alla medesima cabina secondaria (ora estendibile a primaria)
- È stata quantificata la potenza fotovoltaica installabile sugli spazi disponibili in copertura
- Sono stati organizzati incontri informativi con alcuni stakeholder della futura Comunità
- È in corso una valutazione volta ad ampliare il numero e le tipologie di soggetti aggregati
- Sarà pubblicata una gara di evidenza pubblica per la realizzazione degli impianti

Primi membri aggregati: 9 + 3
utenze comunali
Consumi aggr.: 730 MWh/anno
Potenza impianti: 100 kW
Energia autoconsumata: 93%
Beneficio annuo atteso: 18 k€



ESEMPIO DI CER - 2



CER che aggrega PA e clienti DE

- Il Gruppo DE è promotore dell'iniziativa → sono stati identificati i membri aggregabili tra soggetti pubblici e privati già clienti DE
- È stata effettuata la verifica di appartenenza di tali membri alla medesima cabina primaria
- È stata massimizzata la potenza fotovoltaica installabile sulla copertura di un edificio privato
- È in corso la definizione del beneficio economico di adesione alla CER e del contributo destinato a progetti di sostenibilità con ricadute sul territorio

Primi membri aggregati: utenze PA e clienti DE

Consumi potenzialmente aggregabili: 1.540 MWh/anno

Potenza impianti: 500 kW

Target energia autocons.: 99%

