

Porzione di rete analizzata

Perimetro di interesse del progetto pilota individuato nelle reti alimentanti le province di **Cuneo**, **Benevento**, **Foggia** e **Venezia** che racchiudono **zone urbane** di media e piccola dimensione, zone **agricole, industriali e montane**.



Campione significativo delle reti di distribuzione selezionate come potenzialmente critiche sulla base dell'esperienza, delle previsioni di sviluppo, della rapida evoluzione delle connessioni ed alla possibilità di sfruttare servizi di flessibilità:

- 42% delle Cabine Primarie (31 CP su 73)
- 59% dei feeder MT sul territorio (607 su 1024)
- n.1 Cabina Primaria della provincia di Venezia

Oltre **550.000** utenze MT/BT

Valutazione delle esigenze di flessibilità

Processo di analisi della rete di e-distribuzione svolto in collaborazione con **Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi – EnSiEL**

Scenari di crescita



Scenari coerenti con obiettivi europei e nazionali per la transizione energetica nell'orizzonte di fine 2024:

- crescita della produzione di energia elettrica da fotovoltaico
- elettrificazione dei trasporti e per riscaldamento
- crescita della domanda di energia elettrica mitigata dall'aumento dell'efficienza negli usi finali.

Piano di sviluppo della rete



Considerato il *Piano di Sviluppo annuale e pluriennale delle Infrastrutture di E-Distribuzione*: inclusione interventi pianificati il cui completamento è previsto entro la fine del 2024.

Individuazione di **servizi di regolazione della potenza attiva**, ai fini del rispetto dei vincoli della rete di distribuzione sia in condizioni di normale funzionamento che di riconfigurazione causata da guasti e/o lavori programmati.

What? Where? When?

WHAT

- Quale servizio di flessibilità e con quale probabilità d'uso?
- Ampiezza del servizio di flessibilità?
- Per quanto tempo?

WHERE

- Perimetro di flessibilità?
- Individuazione e correlazione fra potenziali fornitori di flessibilità e le criticità di rete

WHEN

- In quali giorni/mesi?
- In quale fascia oraria?

Programma delle gare 2024

 **63 gare**

 **≈ 10 MW**

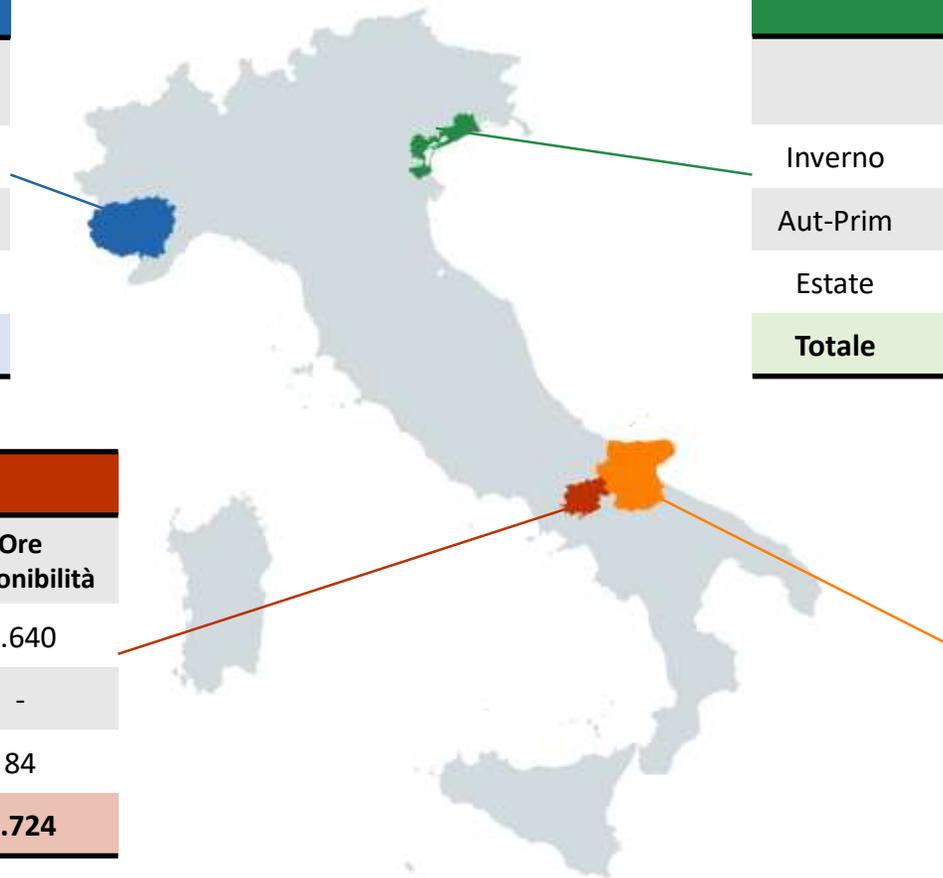
 **> 7.300 ore disponibilità**

Cuneo			
	N. gare	Quantità [kW]	Ore disponibilità
Inverno	0	-	-
Aut-Prim	0	-	-
Estate	21	4.175	3.384
Totale	21	4.175	3.384

Venezia			
	N. gare	Quantità [kW]	Ore disponibilità
Inverno	3	375	540
Aut-Prim	0	-	-
Estate	0	-	-
Totale	3	375	540

Benevento			
	N. gare	Quantità [kW]	Ore disponibilità
Inverno	22	3.325	2.640
Aut-Prim	0	-	-
Estate	2	525	84
Totale	24	3.850	2.724

Foggia			
	N. gare	Quantità [kW]	Ore disponibilità
Inverno	2	200	132
Aut-Prim	6	950	312
Estate	7	1.175	300
Totale	15	2.325	744



Programma delle gare 2024

	BENEVENTO			CUNEO			FOGGIA			VENEZIA		
	Inverno	Aut-Prim	Estate	Inverno	Aut-Prim	Estate	Inverno	Aut-Prim	Estate	Inverno	Aut-Prim	Estate
N. gare con potenza richiesta «a salire»	20 gare	-	-	-	-	-	1 gara	2 gare	2 gare	2 gare	-	-
N. gare con potenza richiesta «a scendere»	2 gare	-	2 gare	-	-	21 gare	1 gara	4 gare	5 gare	1 gara	-	-
Totale quantità richiesta a salire	3.000 kW	-	-	-	-	-	125 kW	200 kW	250 kW	275 kW	-	-
Totale quantità richiesta a scendere	325 kW	-	525 kW	-	-	4.175 kW	75 kW	750 kW	925 kW	100 kW	-	-
Massima quantità richiesta	300 kW	-	400 kW	-	-	350 kW	125 kW	400 kW	325 kW	175 kW	-	-
Minima quantità richiesta	75 kW	-	125 kW	-	-	75 kW	75 kW	75 kW	75 kW	100 kW	-	-
Massima durata richiesta	5 h/g	-	4 h/g	-	-	6 h/g	2 h/g	5 h/g	5 h/g	4 h/g	-	-
Minima durata richiesta	1 h/g	-	3 h/g	-	-	1 h/g	1 h/g	1 h/g	1 h/g	2 h/g	-	-

Gare inverno 2024



Come partecipare

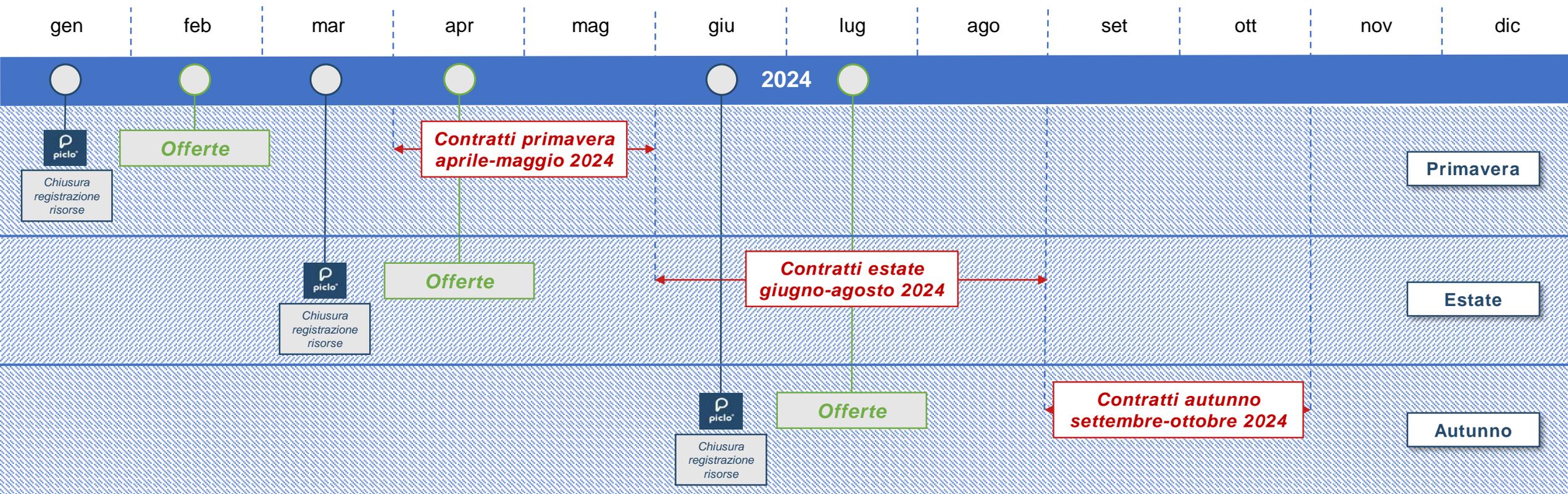
Per poter partecipare alle gare per la fornitura dei Servizi Ancillari Locali indette da E-Distribuzione, ogni operatore economico interessato deve iscriversi nel portale Picloflex, registrare, ai fini della Qualifica, una o più Risorse costituenti un Aggregato, dimostrare i requisiti per la Validazione quale fornitore di E-Distribuzione.

SCOPRI DI PIÙ



 Le gare sono già visualizzabili sul portale PicloFlex!

Preview programma gare autunno/primavera e estate 2024



I periodi di validità dei contratti relativi alle diverse stagioni sono già stabiliti e riportati nella relazione tecnica, le date di apertura delle offerte sono ancora indicative.

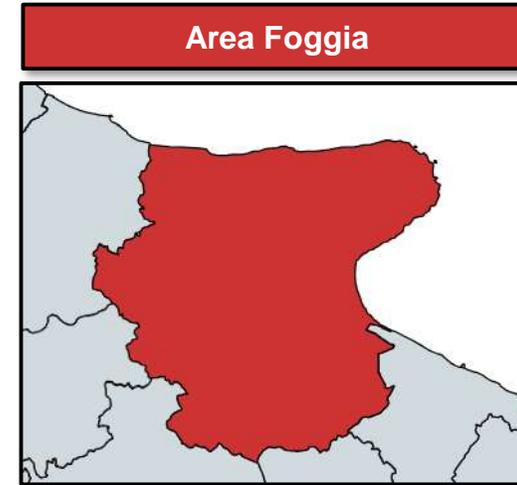
Gare inverno 2024

Aree della sperimentazione

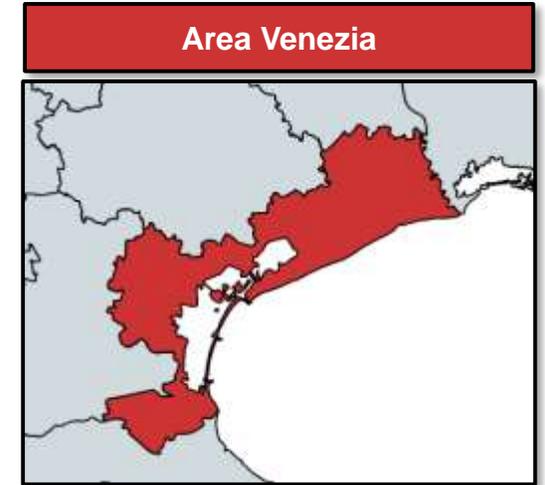
Le zone di interesse del progetto pilota sono state individuate nell'ambito delle province di Cuneo, Benevento, Foggia e Venezia. Le gare per l'approvvigionamento dei servizi di flessibilità indicheranno le porzioni di rete individuate e le Risorse ivi connesse, candidabili ad offrire il servizio (Perimetro di Flessibilità).



SCOPRI DI PIÙ



Poggio Imperiale
San Ferdinando di Puglia



Chioggia
Cona



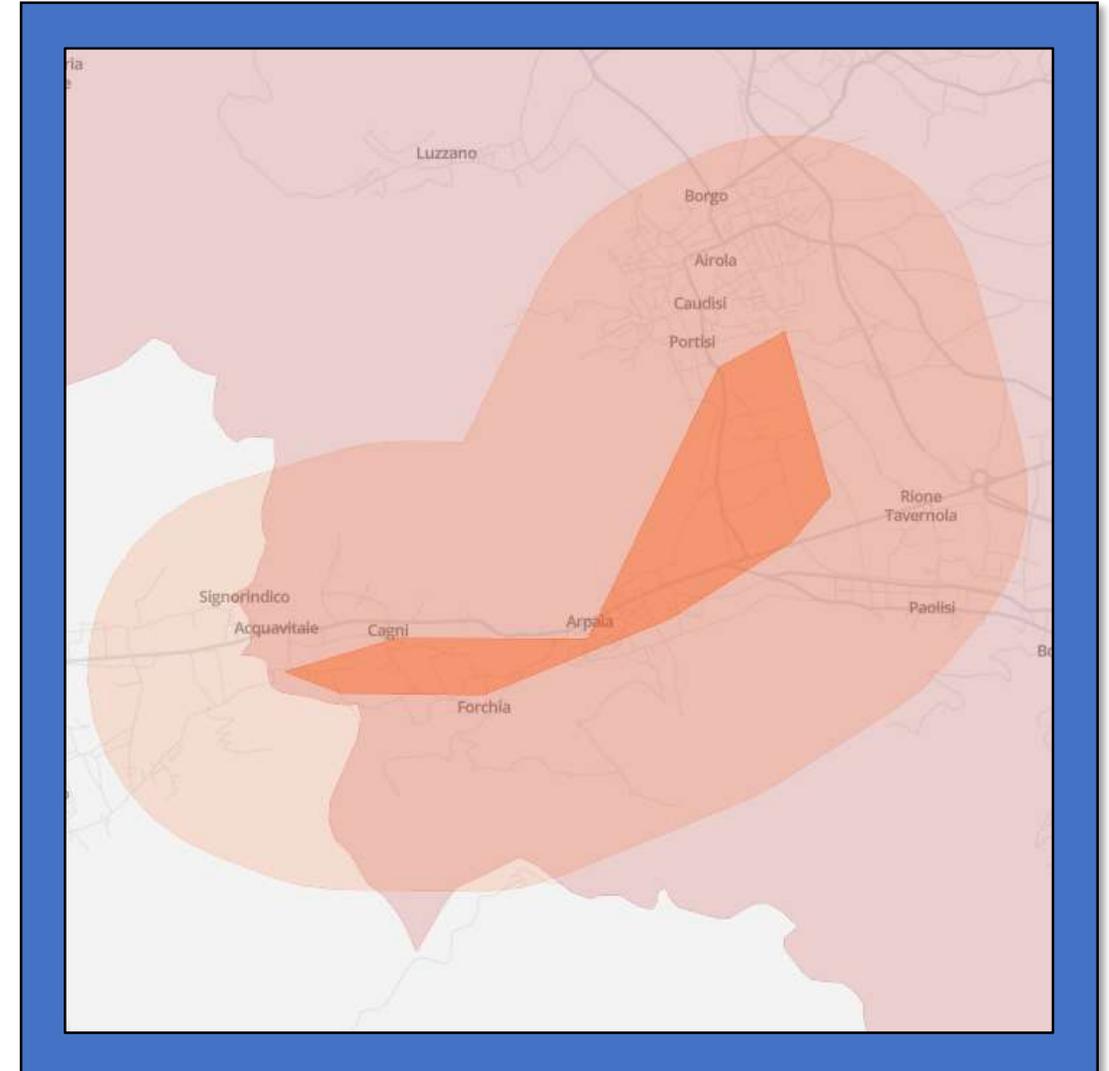
Area Benevento

(comprende comuni della provincia di Avellino)

Airola	Castelfranco in Miscano	Limatola	Pietrelcina	Santa Croce del Sannio
Apice	Ceppaloni	Melito Irpino	Ponte	Sant'Agata de' Goti
Ariano Irpino	Cervinara	Montecalvo Irpino	Pontelandolfo	Sant'Angelo a Cupolo
Arpaia	Chianche	Montefalcone di Val Fortore	Roccamandolfina	Sant'Arcangelo Trimonte
Arpaia	Dugenta	Montesarchio	Rotondi	Savignano Irpino
Benevento	Forchia	Morcone	San Giorgio del Sannio	Torreconsauro
Calvi	Ginestra degli Schiavoni	Paolisi	San Leucio del Sannio	
Casalbore	Greci	Paupisi	San Nicola Manfredi	

Dettagli gare inverno 2024

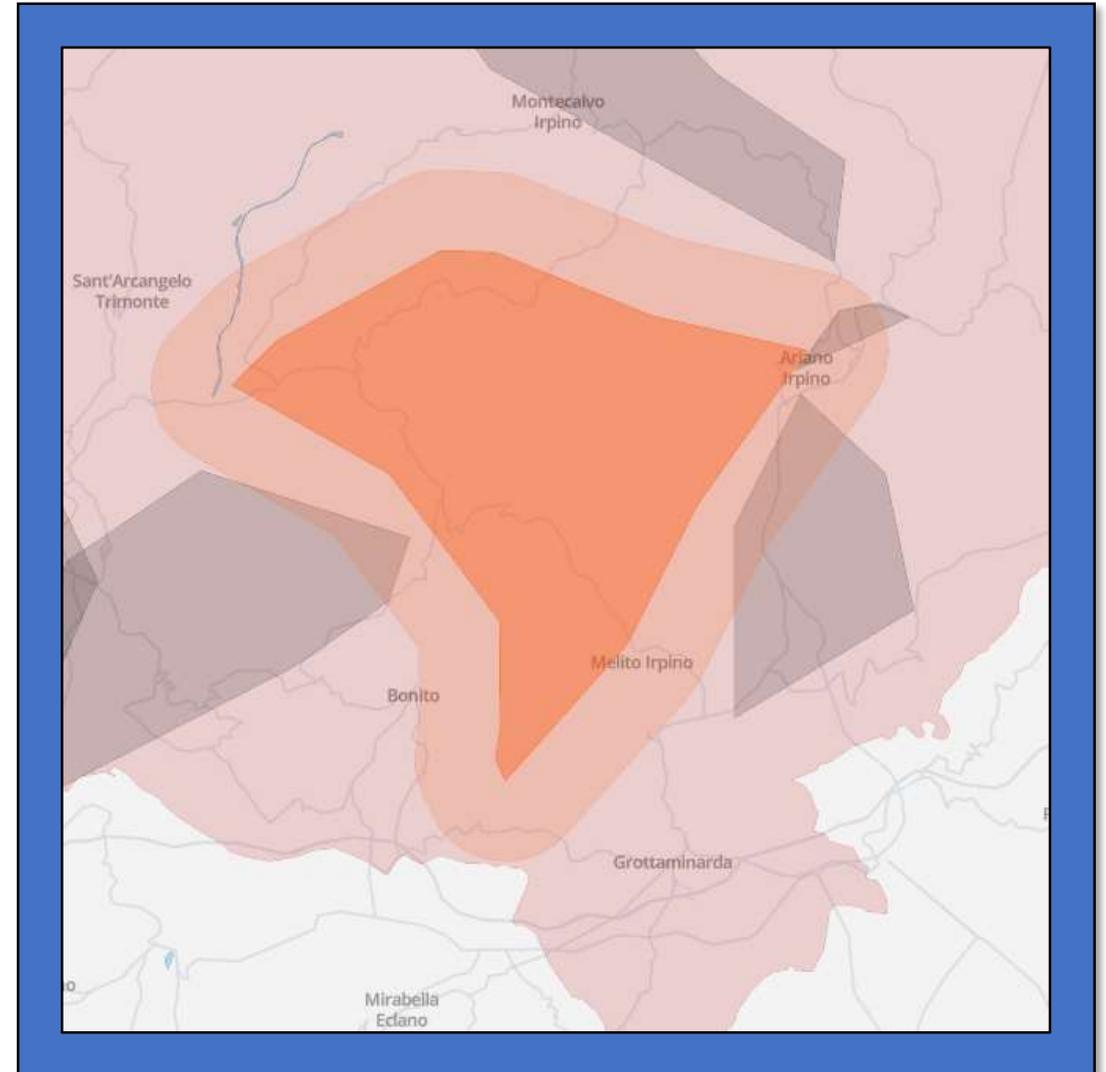
BENEVENTO 1	
Comuni	Airola Forchia Arpaia Paolisi
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 19:00-22:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	225 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	3 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	515,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

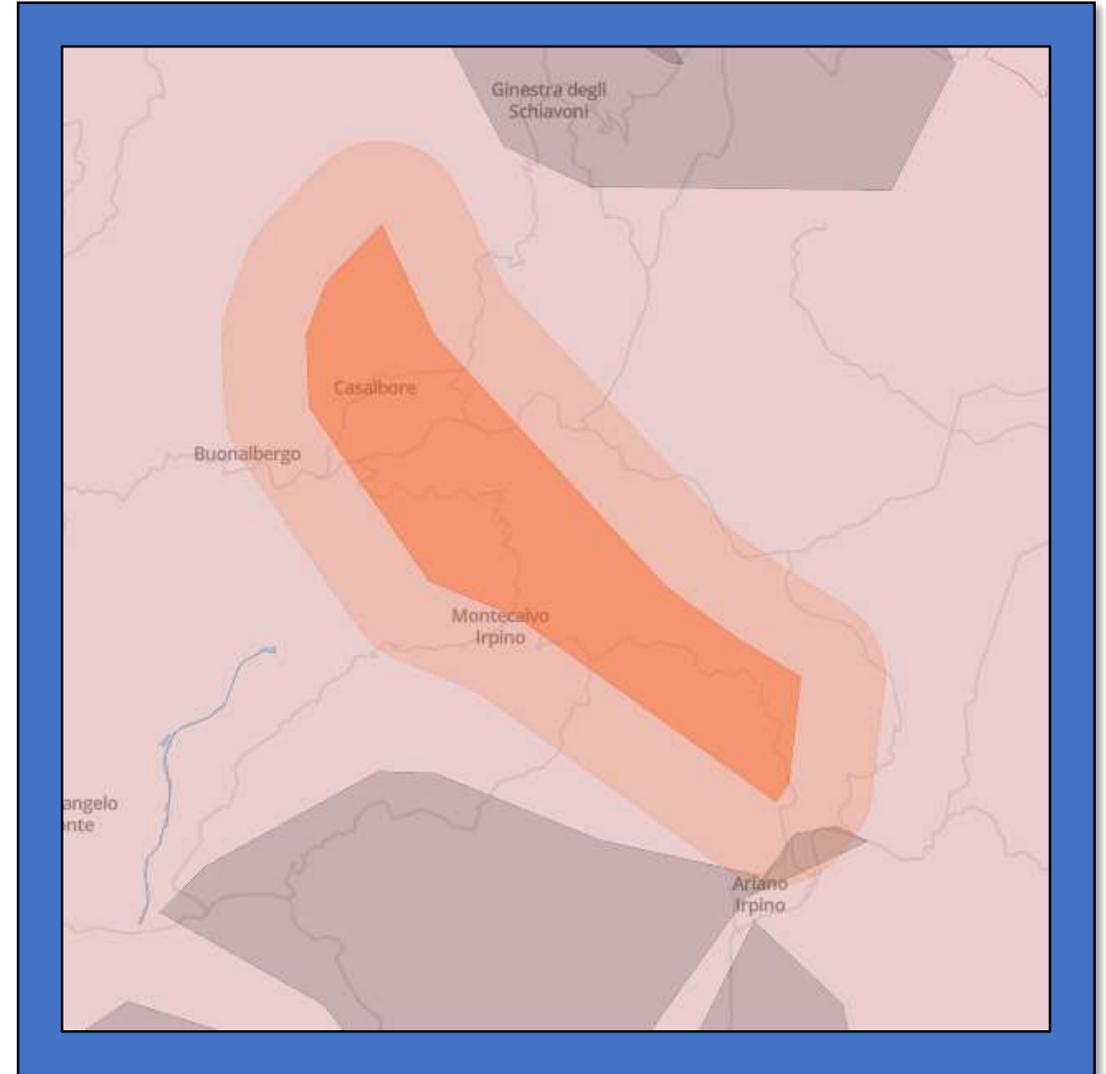
BENEVENTO 2	
Comuni	Apice Ariano Irpino Melito Irpino
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 18:00-20:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	75 kW
Quantità richiesta per la fornitura	75 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	2 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	1.615,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

BENEVENTO 3	
Comuni	Ariano Irpino Montecalvo Irpino Casalbore
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 19:00-20:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	75 kW
Quantità richiesta per la fornitura	75 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	1 ora
Durata richiesta per la fornitura	1 ora
Prezzo per disponibilità	1.415,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

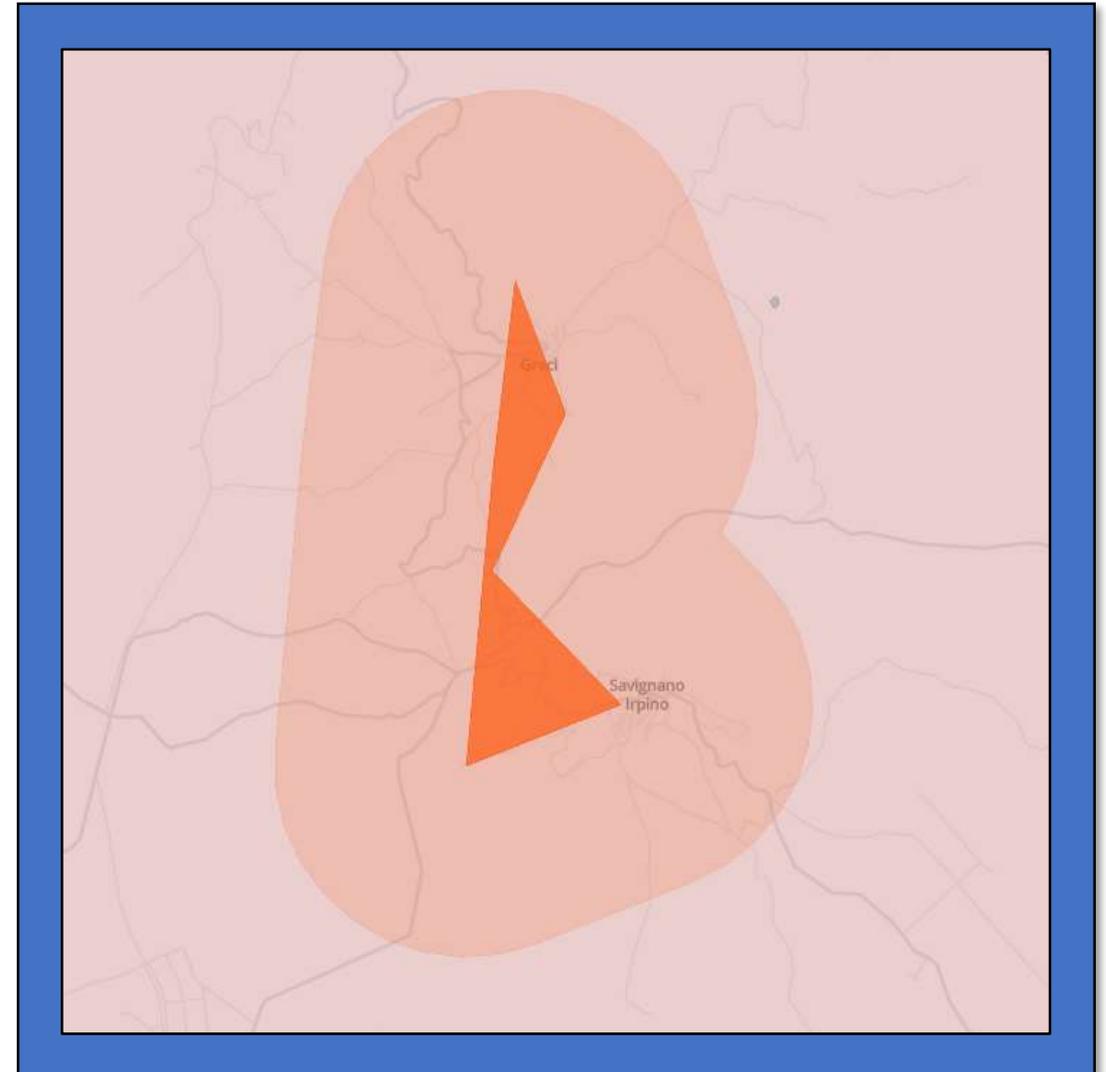
BENEVENTO 4	
Comuni	Ariano Irpino
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 18:00-21:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	200 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	3 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	160,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

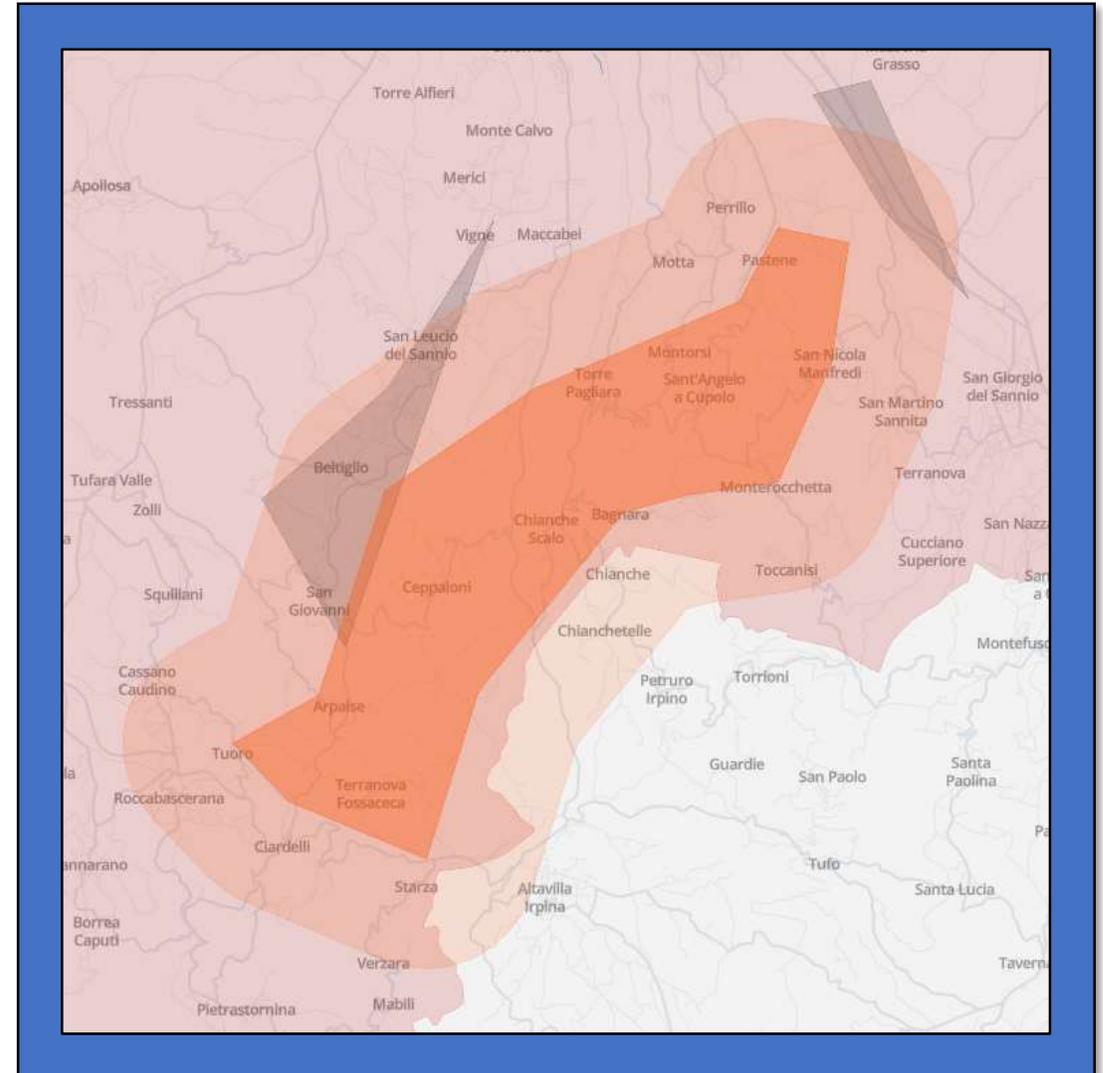
BENEVENTO 5	
Comuni	Greci Savignano Irpino
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 19:00-21:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	125 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	2 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	950,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

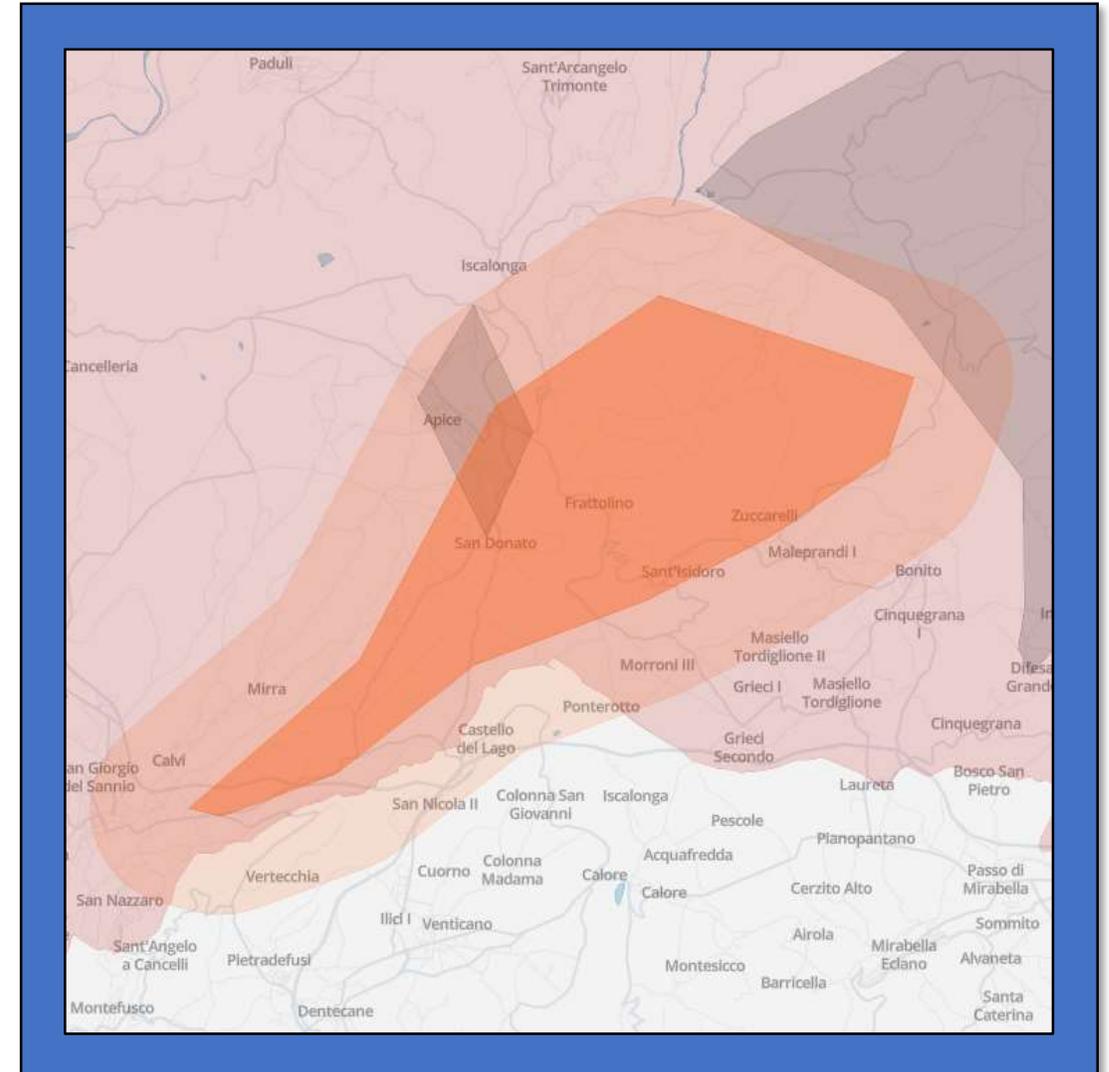
BENEVENTO 6		
Comuni	Arpaise Ceppaloni Chianche	Roccamascerana San Nicola Manfredi Sant'Angelo a Cupolo
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 16:00-19:00	
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	100 kW	
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW	
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	3 ore	
Durata richiesta per la fornitura	2 ore	
Prezzo per disponibilità	930,00 €/MW/h	
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh	



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

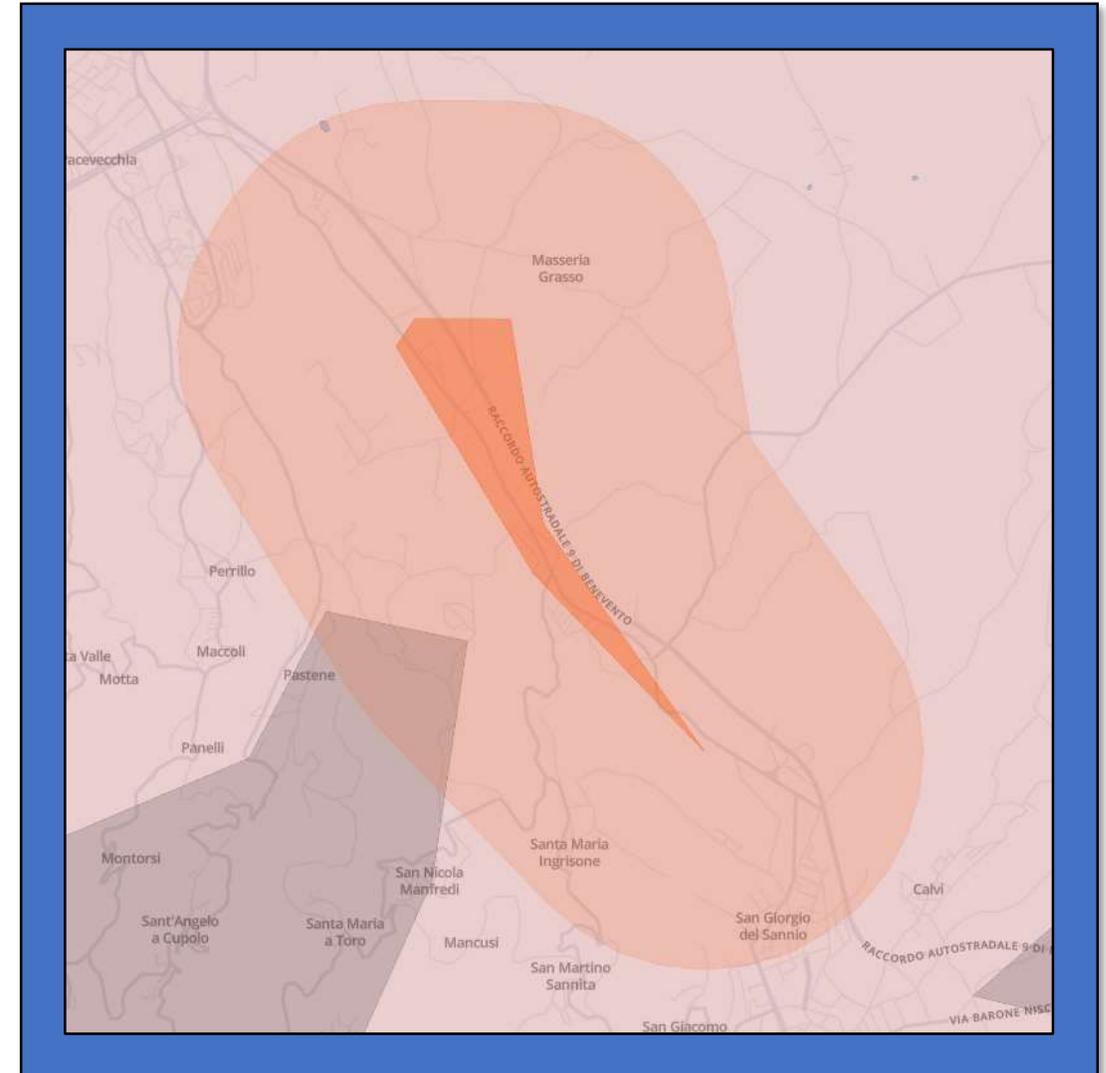
BENEVENTO 7	
Comuni	Apice Calvi
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 07:00-11:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	125 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	4 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	600,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

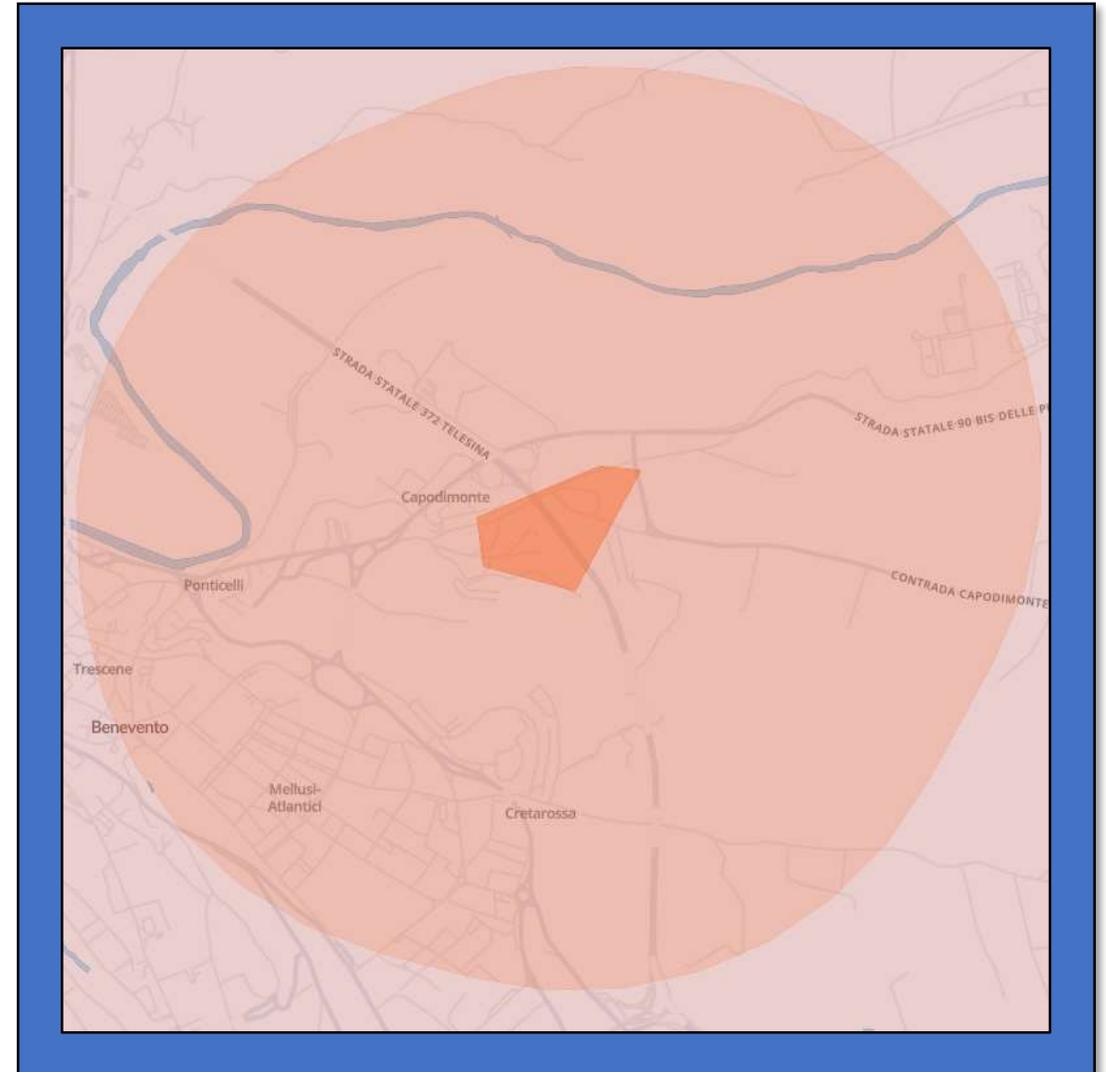
BENEVENTO 8	
Comuni	Benevento San Giorgio del Sannio San Nicola Manfredi
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 15:00-19:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	300 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	4 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	135,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

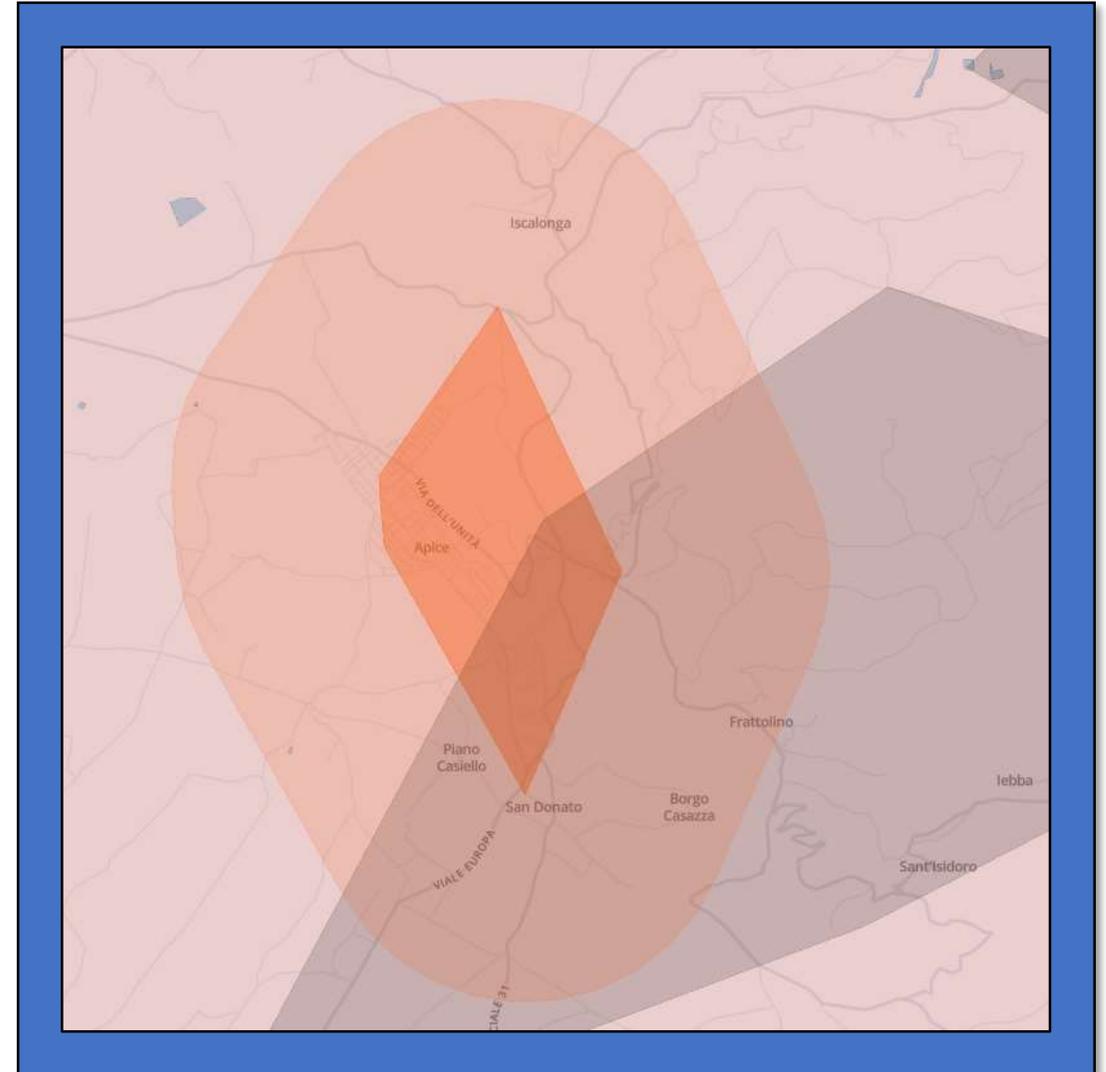
BENEVENTO 9	
Comuni	Benevento
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 18:00-20:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	200 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	2 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	135,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

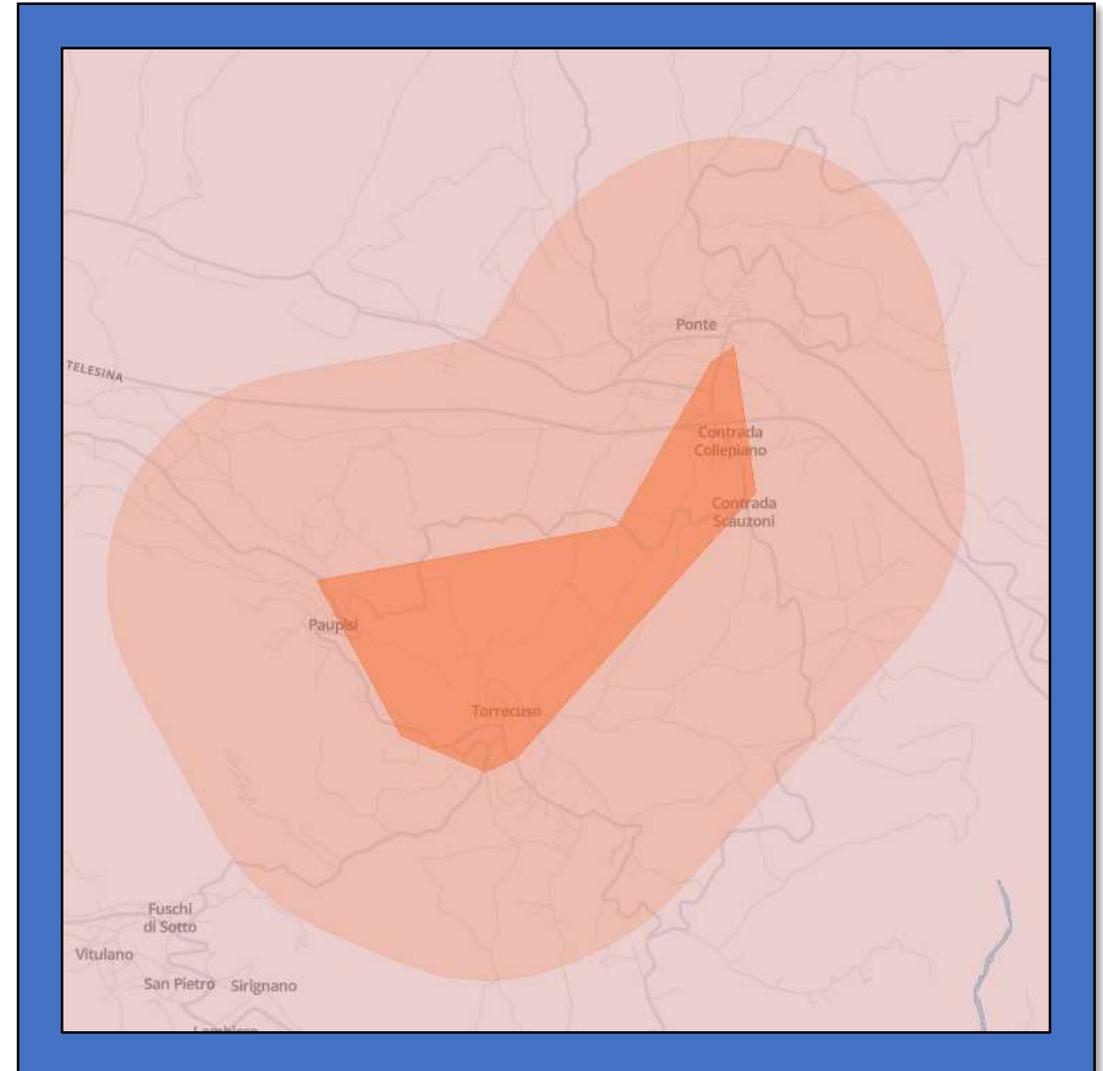
BENEVENTO 10	
Comuni	Apice Sant'Arcangelo Trimonte
Fascia di disponibilità	Sab 16:00-19:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	150 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	3 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	2.230,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

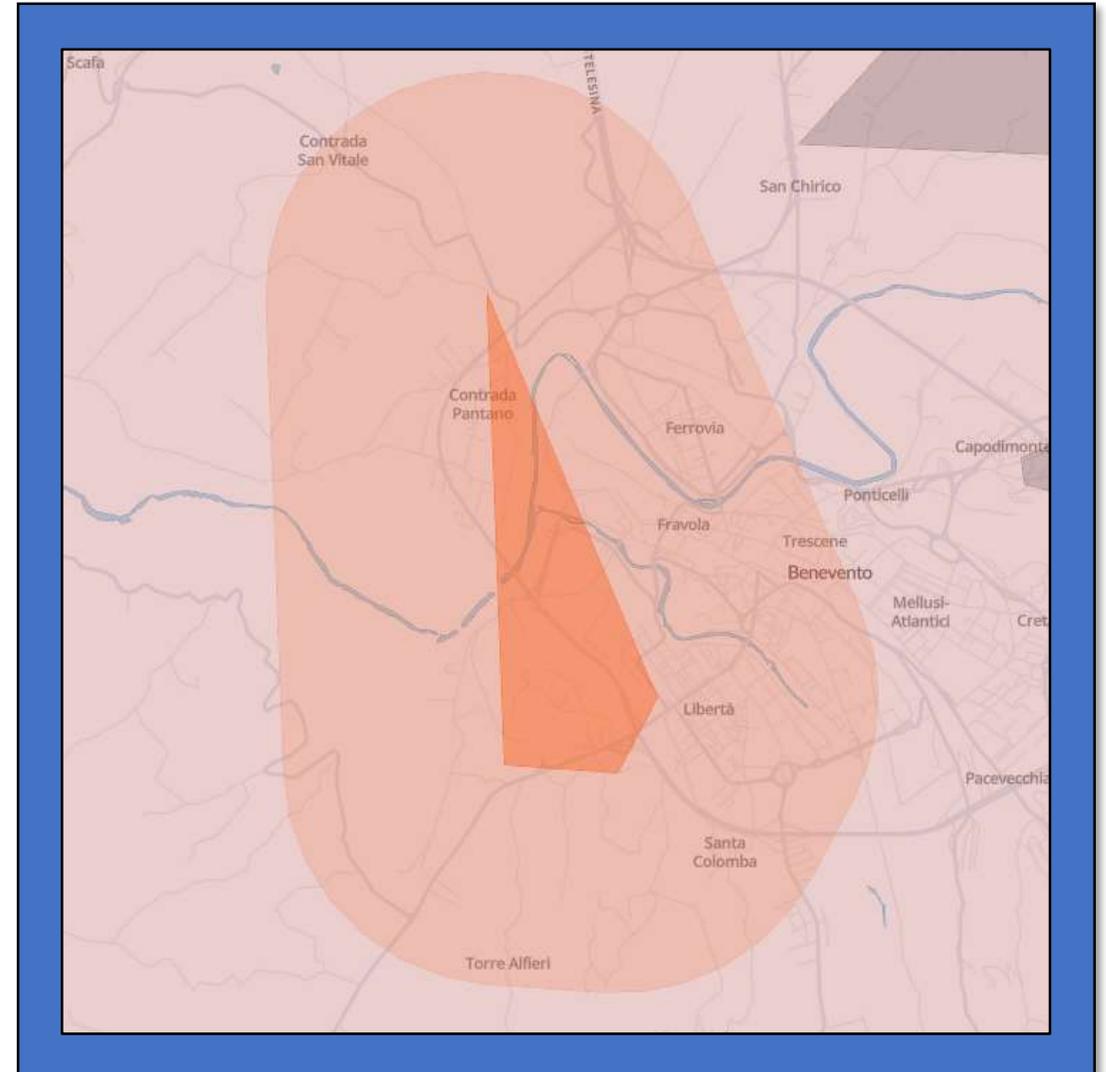
BENEVENTO 11	
Comuni	Paupisi Torrecuso Ponte
Fascia di disponibilità	Sab 16:00-18:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	150 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	2 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	1.665,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

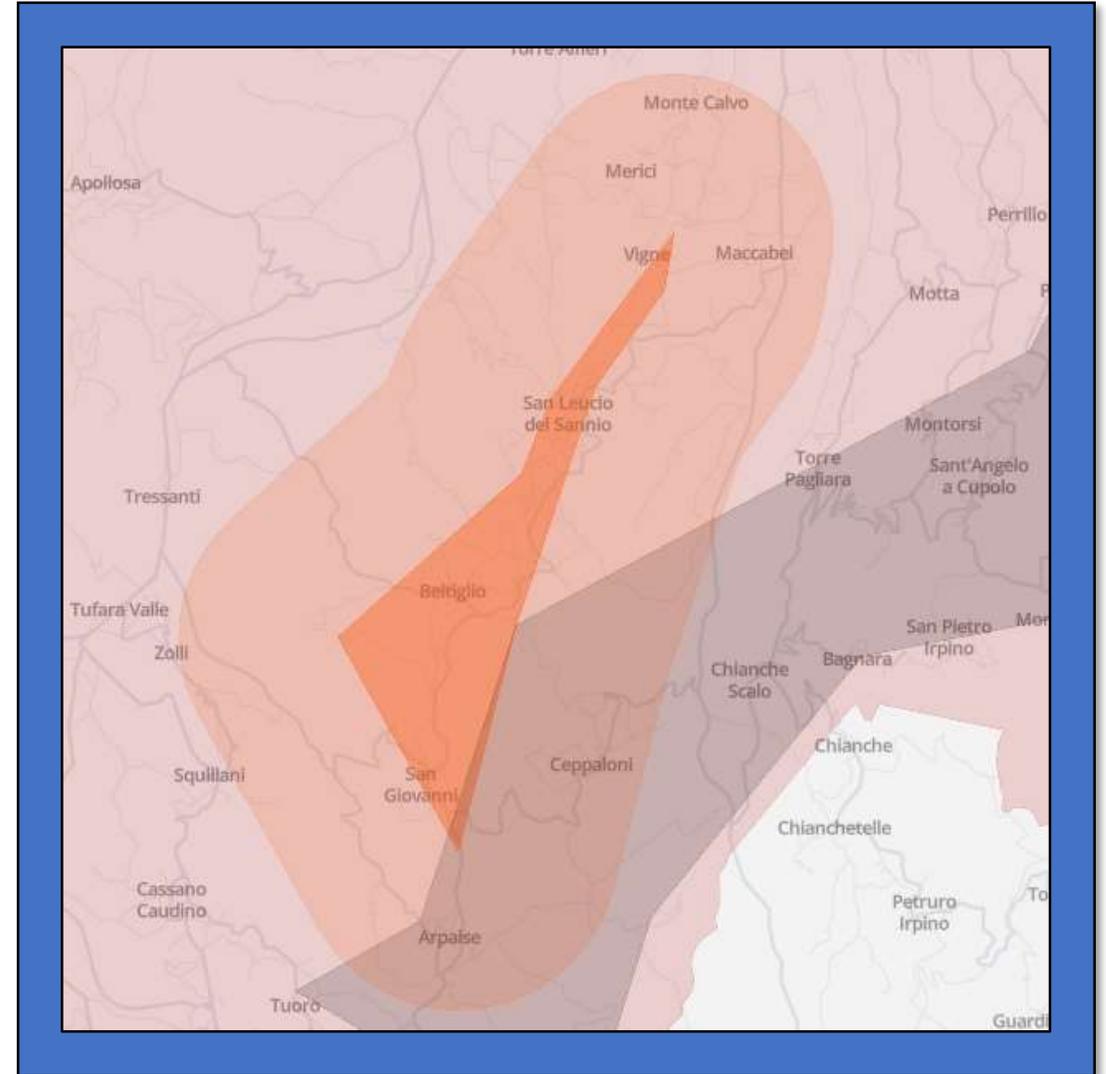
BENEVENTO 12	
Comuni	Benevento
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 18:00-19:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	75 kW
Quantità richiesta per la fornitura	75 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	1 ora
Durata richiesta per la fornitura	1 ora
Prezzo per disponibilità	665,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

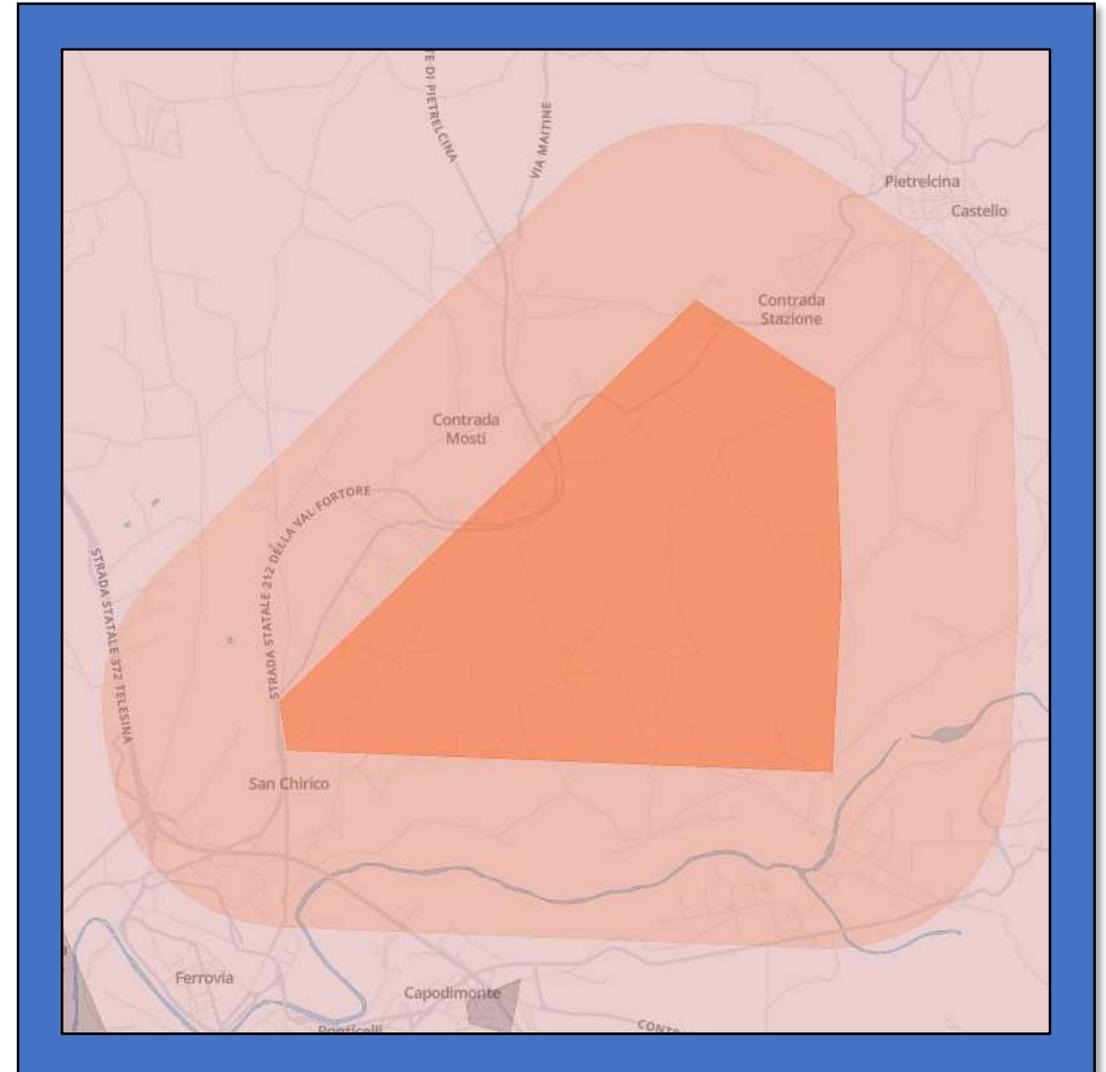
BENEVENTO 13	
Comuni	Ceppaloni San Leucio del Sannio
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 19:00-21:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	75 kW
Quantità richiesta per la fornitura	75 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	2 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	985,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

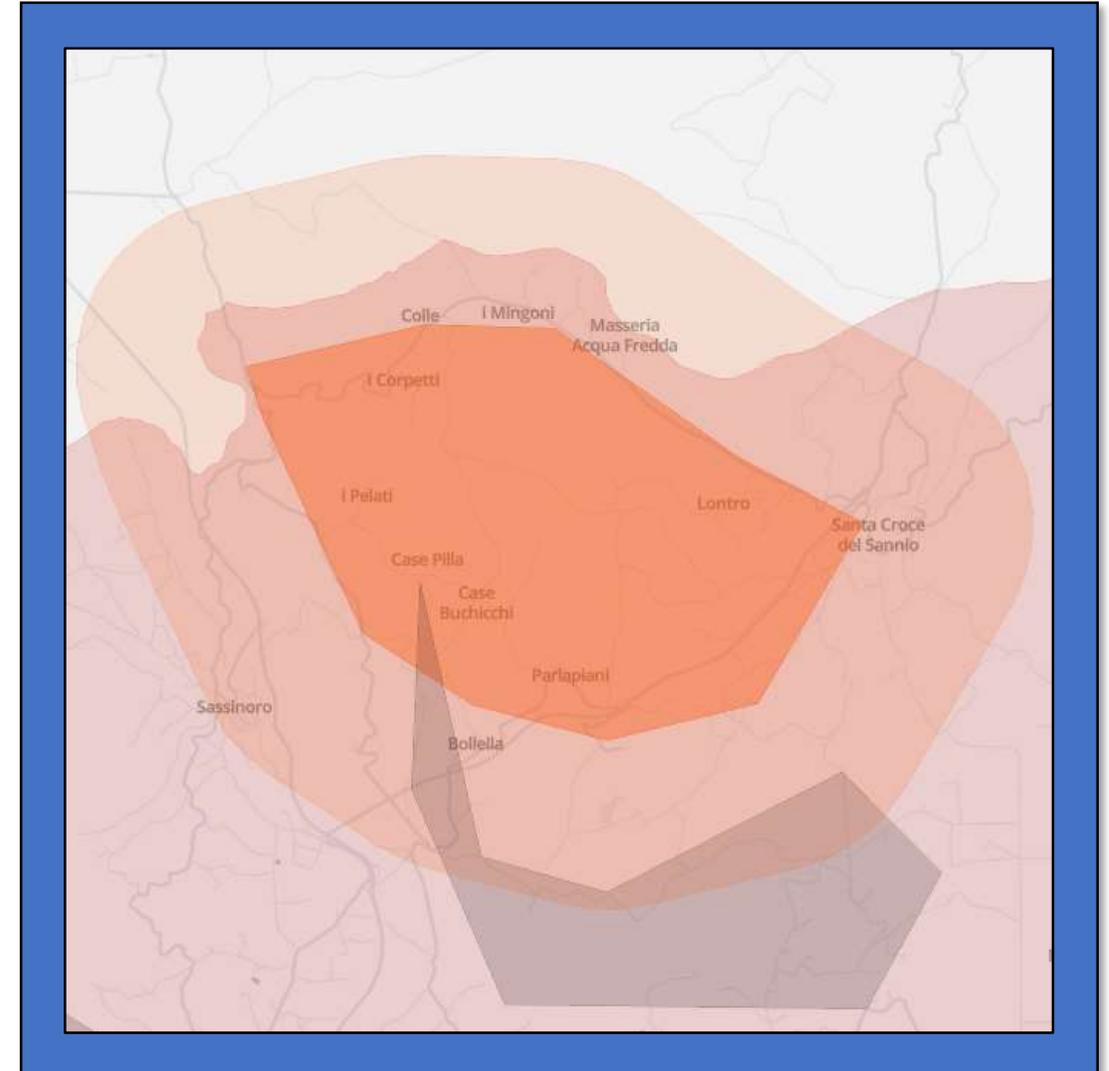
BENEVENTO 14	
Comuni	Benevento Pietrelcina
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 18:00-20:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	250 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	2 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	185,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

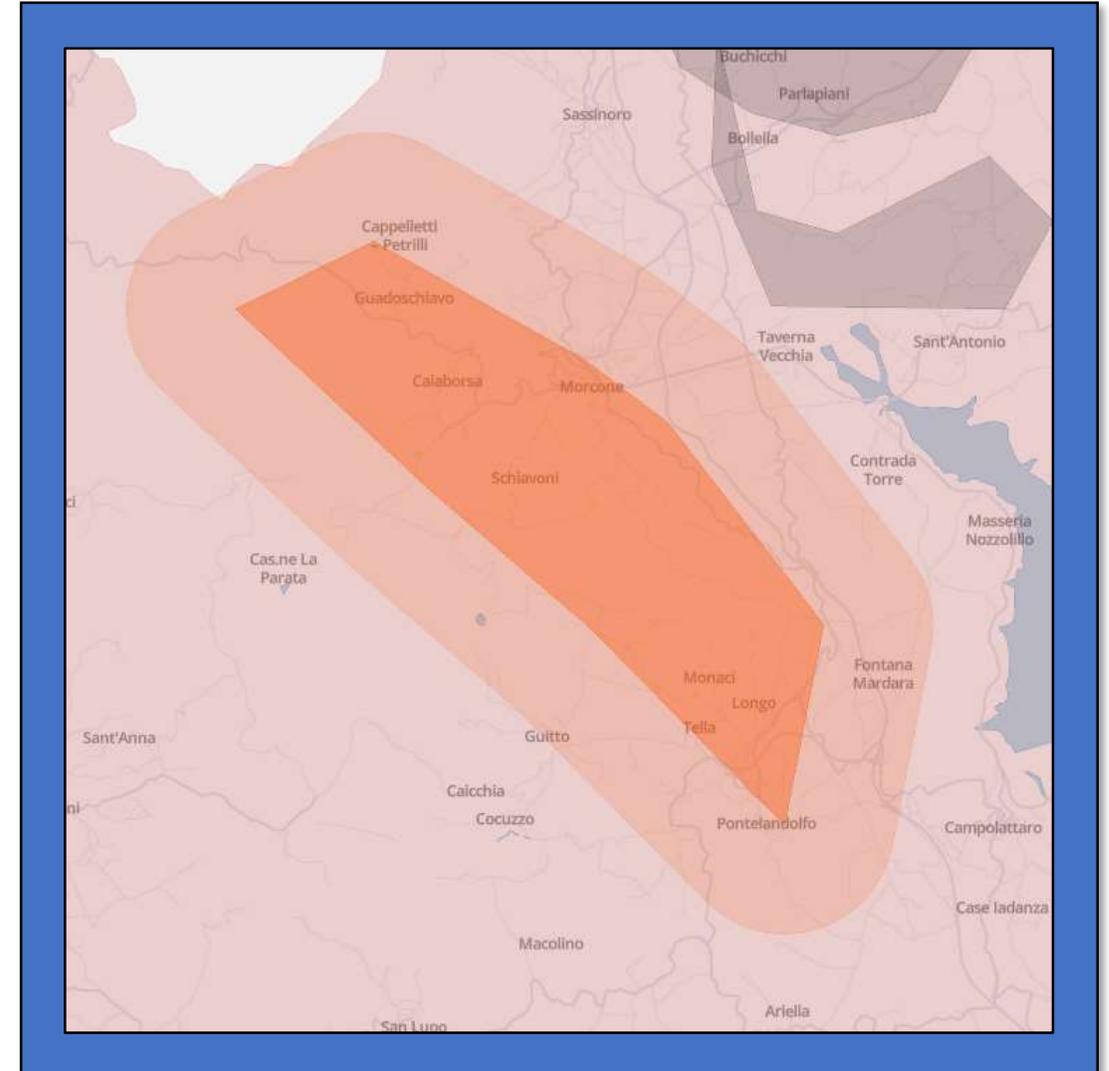
BENEVENTO 15	
Comuni	Morcone Santa Croce del Sannio
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 18:00-20:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	75 kW
Quantità richiesta per la fornitura	75 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	2 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	1.635,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

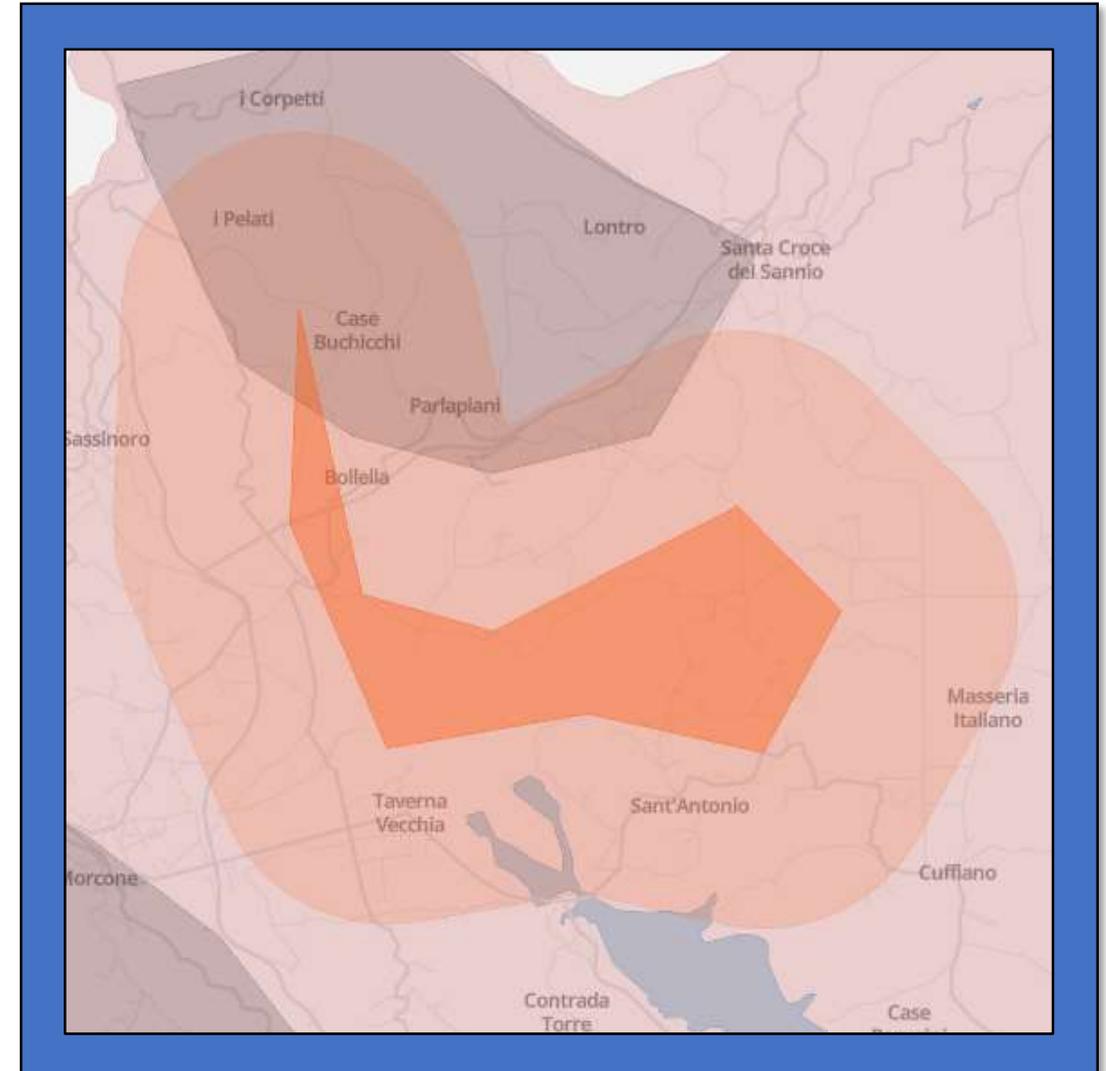
BENEVENTO 16	
Comuni	Morcone Pontelandolfo
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 17:00-22:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	125 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	5 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	385,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

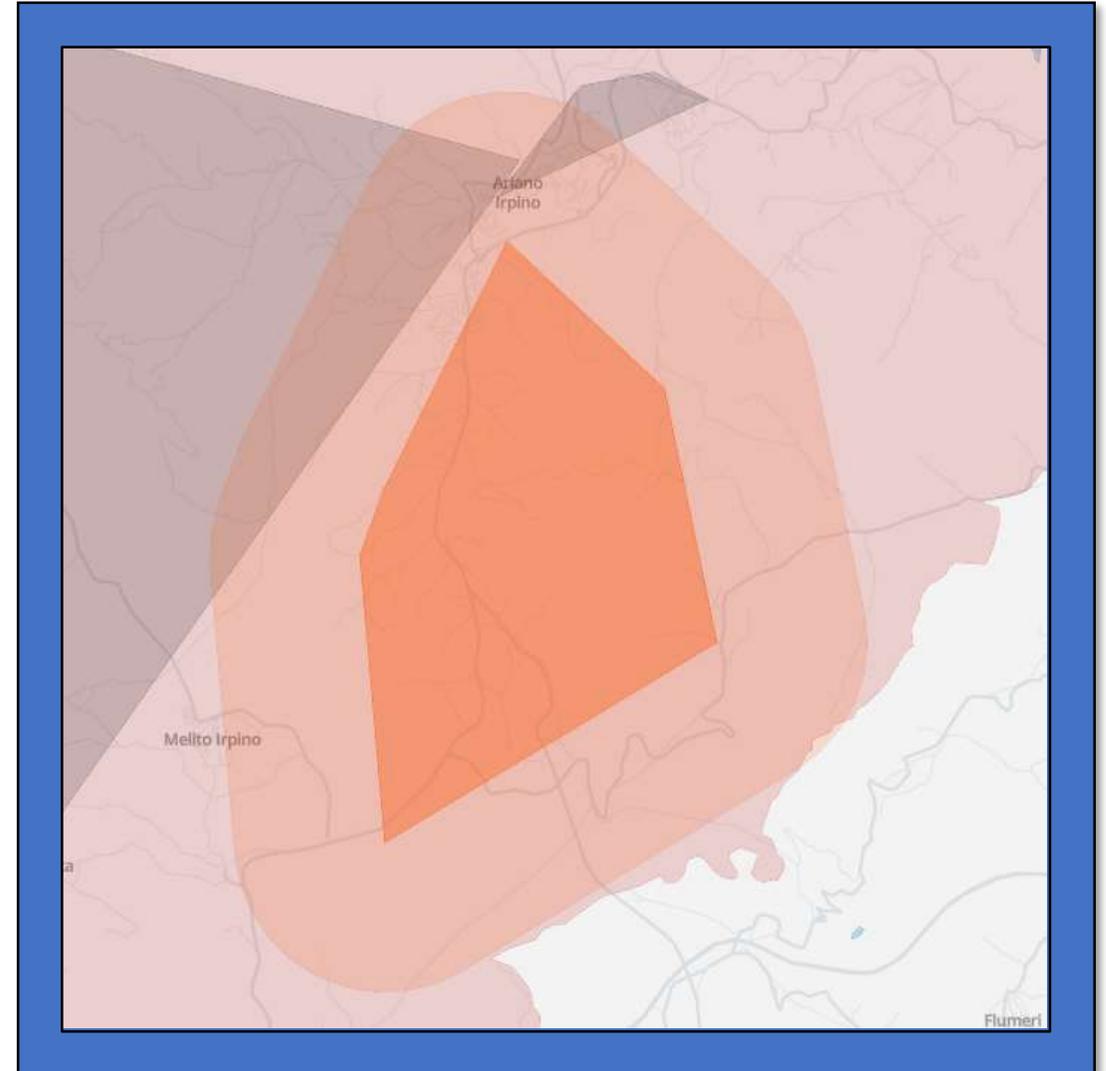
BENEVENTO 17	
Comuni	Morcone Santa Croce del Sannio
Fascia di disponibilità	Sab 07:00-11:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	150 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	4 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	1.635,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

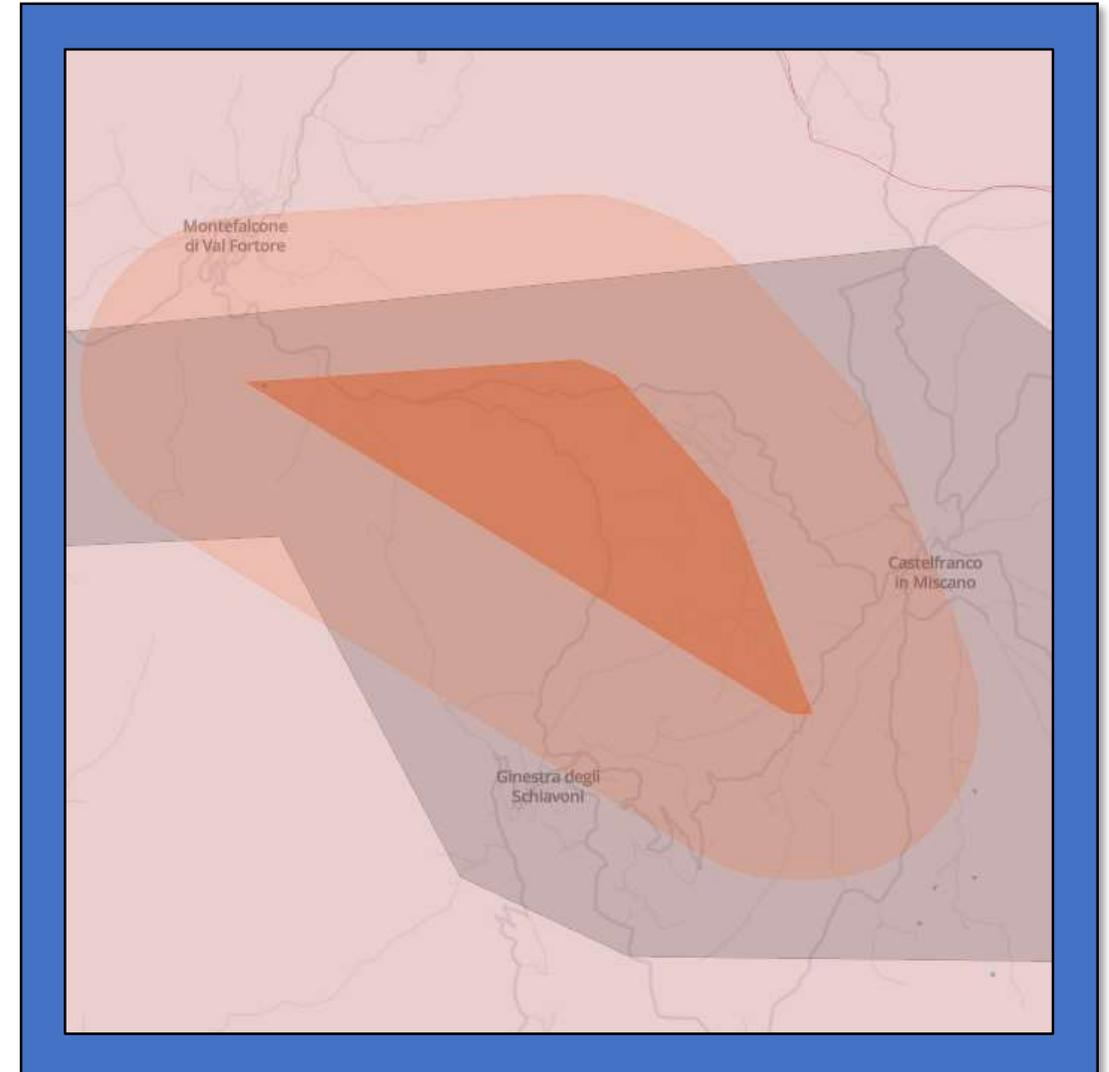
BENEVENTO 18	
Comuni	Ariano Irpino
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 17:00-19:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	100 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	2 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	1.400,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

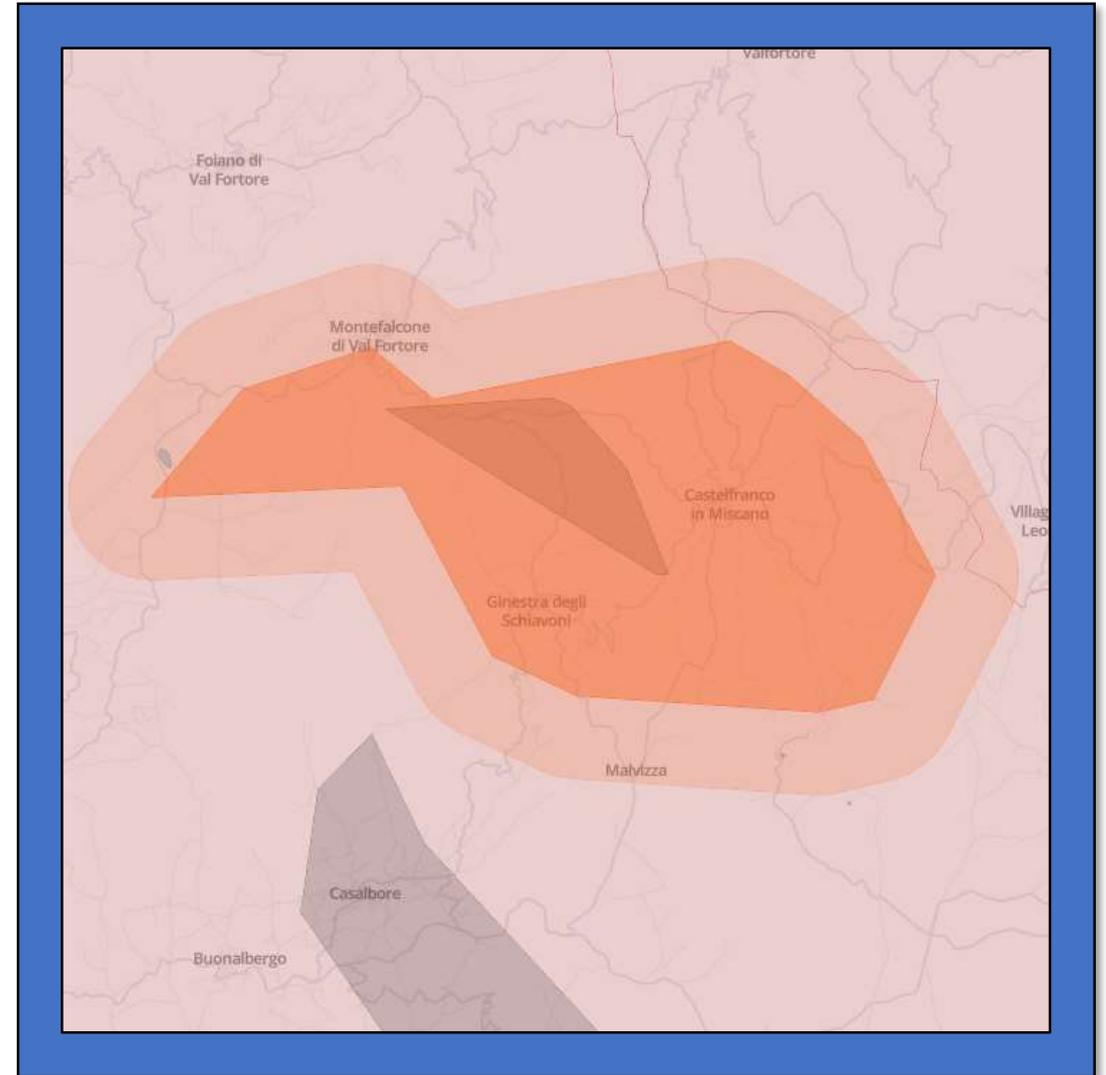
BENEVENTO 19	
Comuni	Montefalcone di Val Fortore Montecalvo Irpino
Fascia di disponibilità	Sab 10:00-14:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	-200 kW
Quantità richiesta per la fornitura	-100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	4 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	470,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

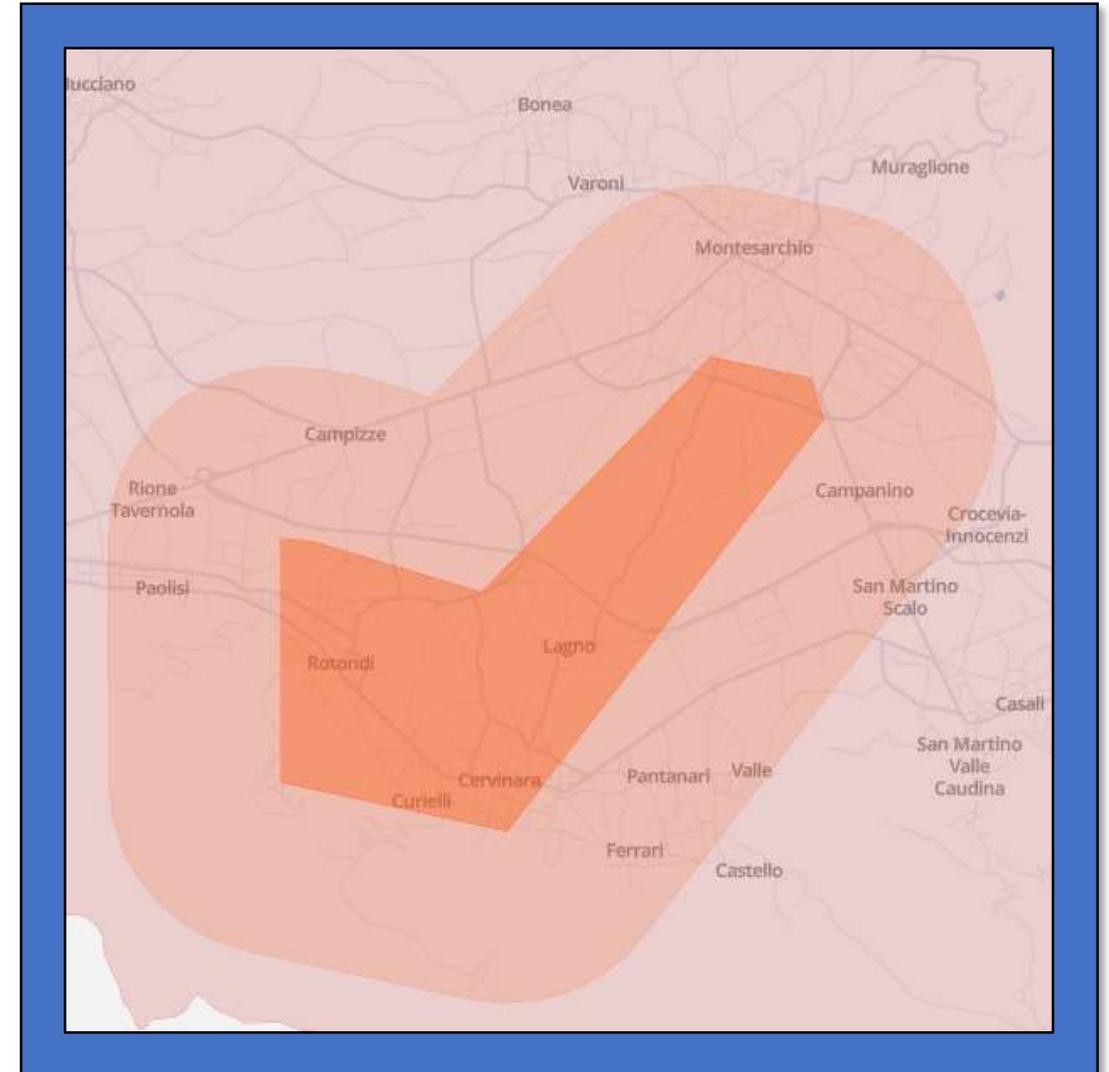
BENEVENTO 20	
Comuni	Castelfranco in Miscano Ginestra degli Schiavoni Montefalcone di Val Fortore
Fascia di disponibilità	Sab 15:00-19:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	-125 kW
Quantità richiesta per la fornitura	-100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	4 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	1.565,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

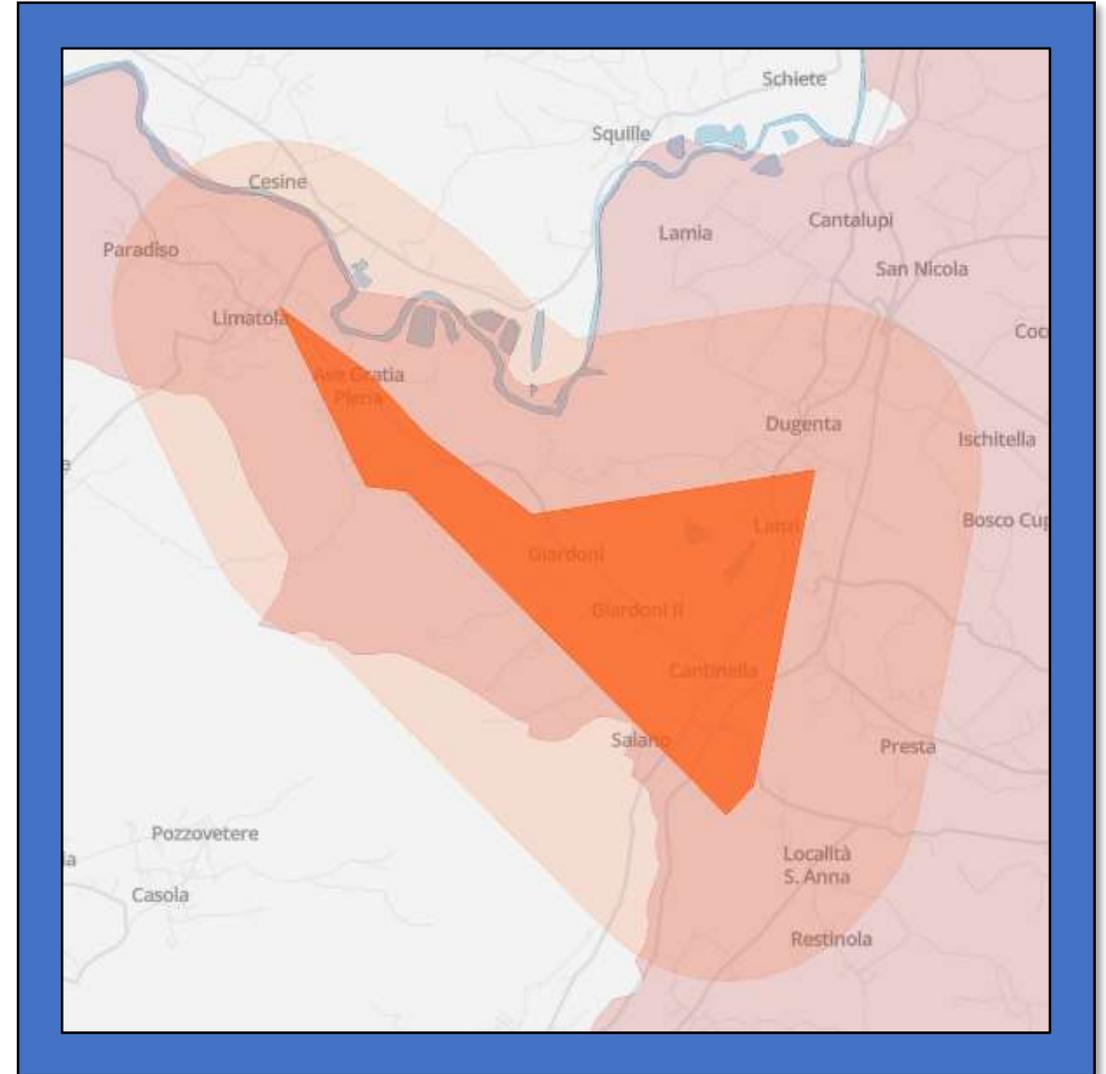
BENEVENTO 21	
Comuni	Cervinara Rotondi Montesarchio
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 18:00-20:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	250 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	2 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	500,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

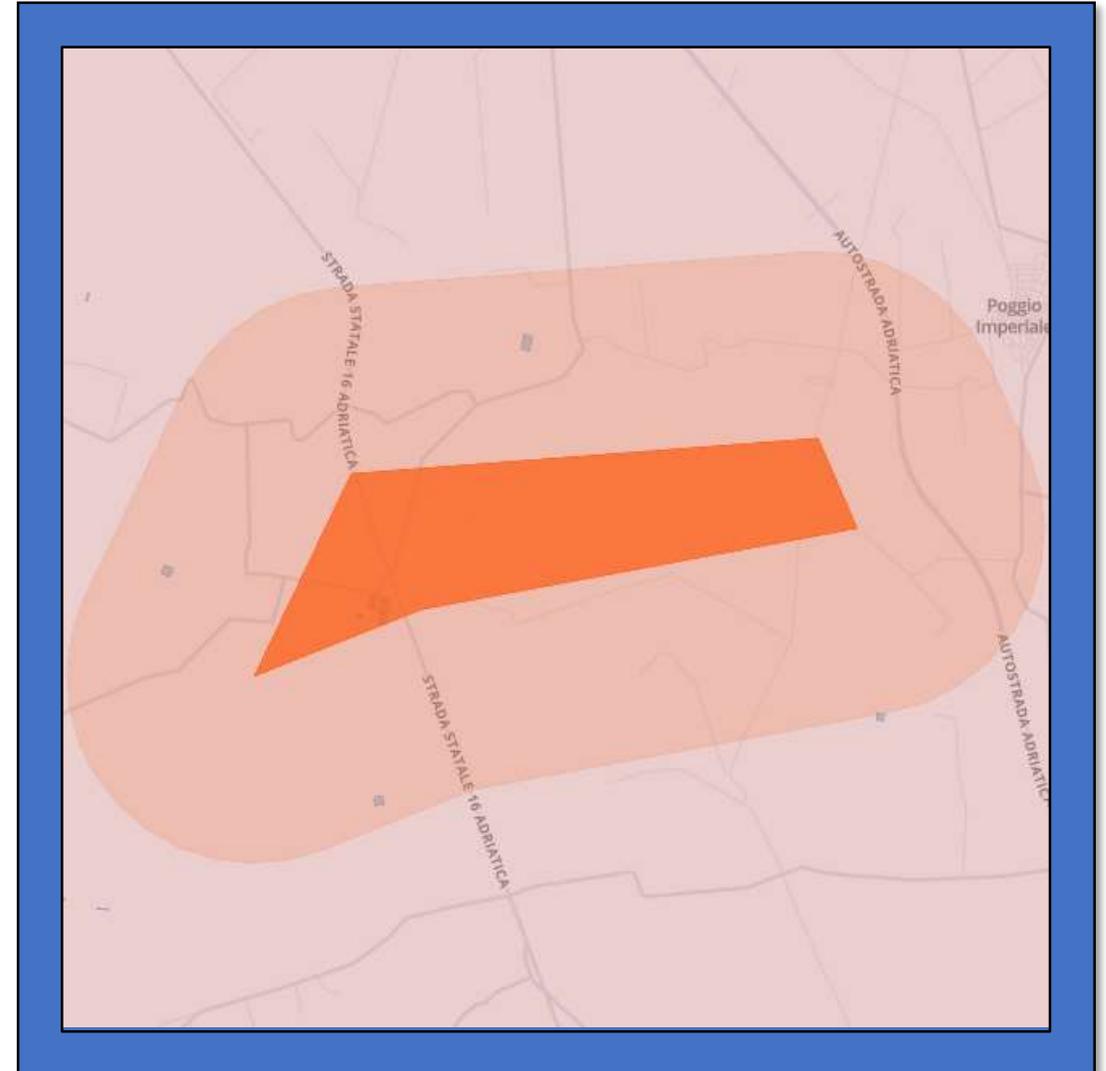
BENEVENTO 22	
Comuni	Dugenta Limatola Sant'Agata de' Goti
Fascia di disponibilità	Sab 08:00-11:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	175 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	3 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	1.415,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

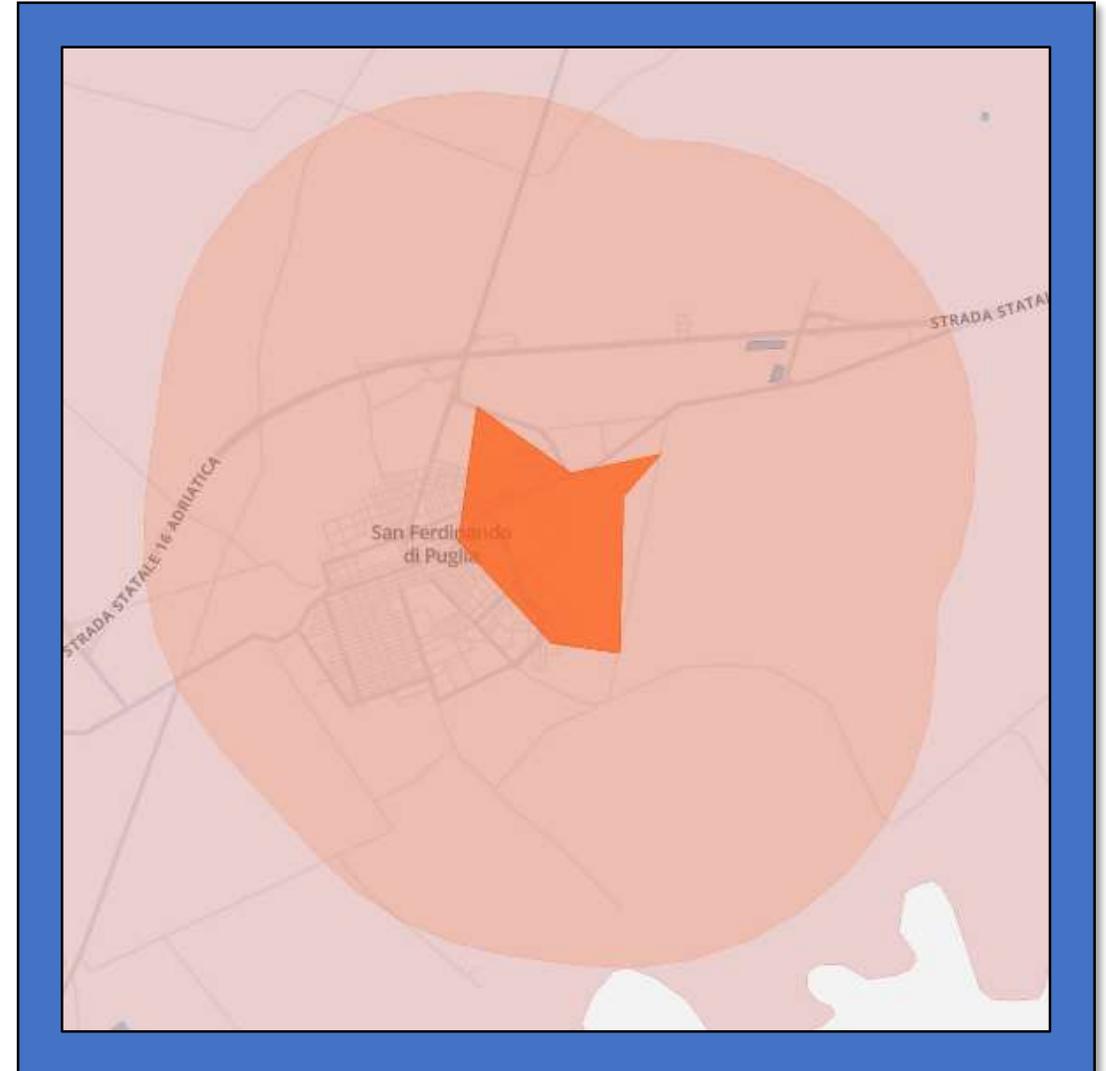
FOGGIA 1	
Comuni	Poggio Imperiale
Fascia di disponibilità	Sab 14:00-15:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	-75 kW
Quantità richiesta per la fornitura	-75 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	1 ora
Durata richiesta per la fornitura	1 ora
Prezzo per disponibilità	5.300,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

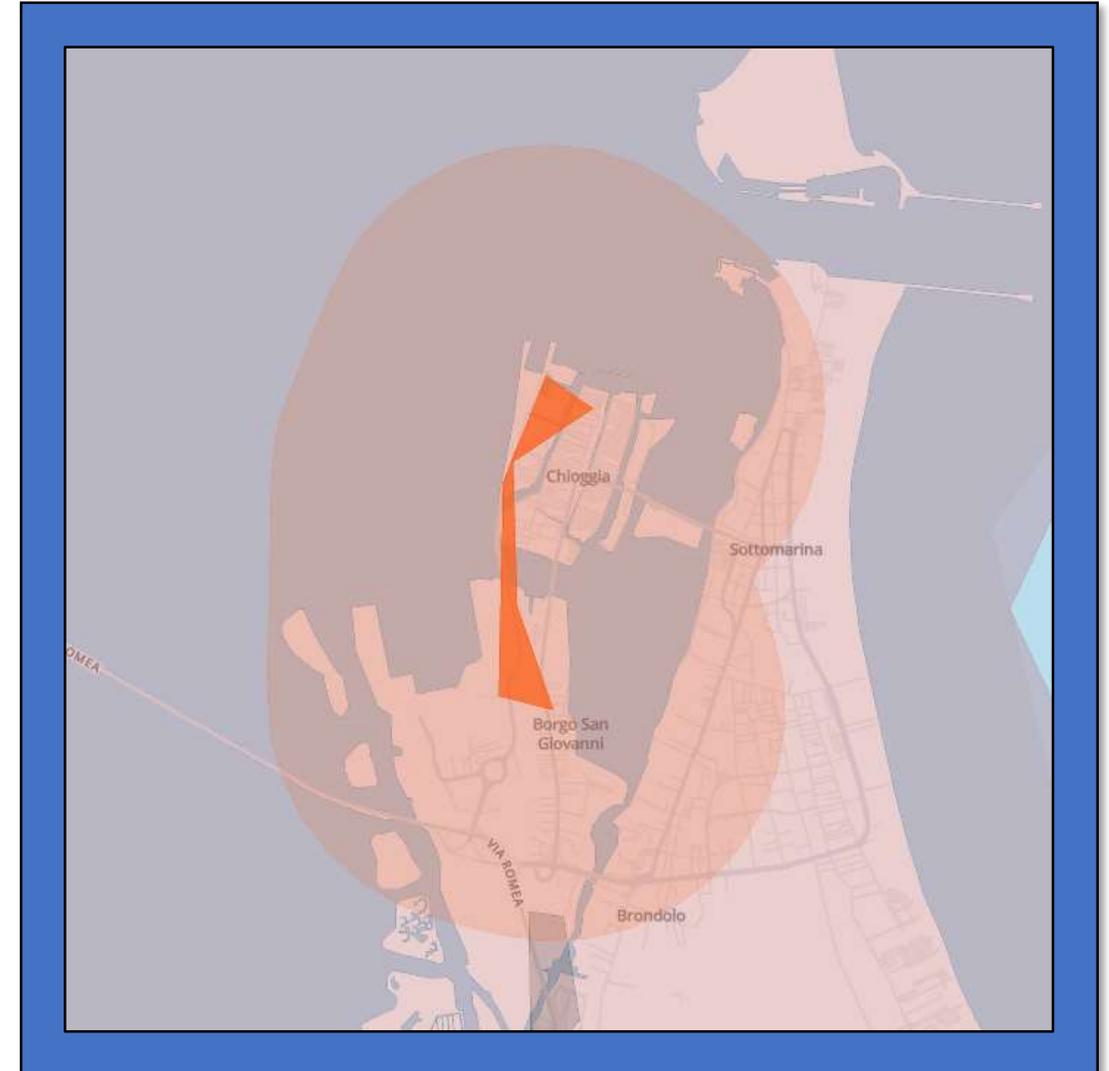
FOGGIA 2	
Comuni	San Ferdinando di Puglia
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 19:00-21:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	125 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	2 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	125,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

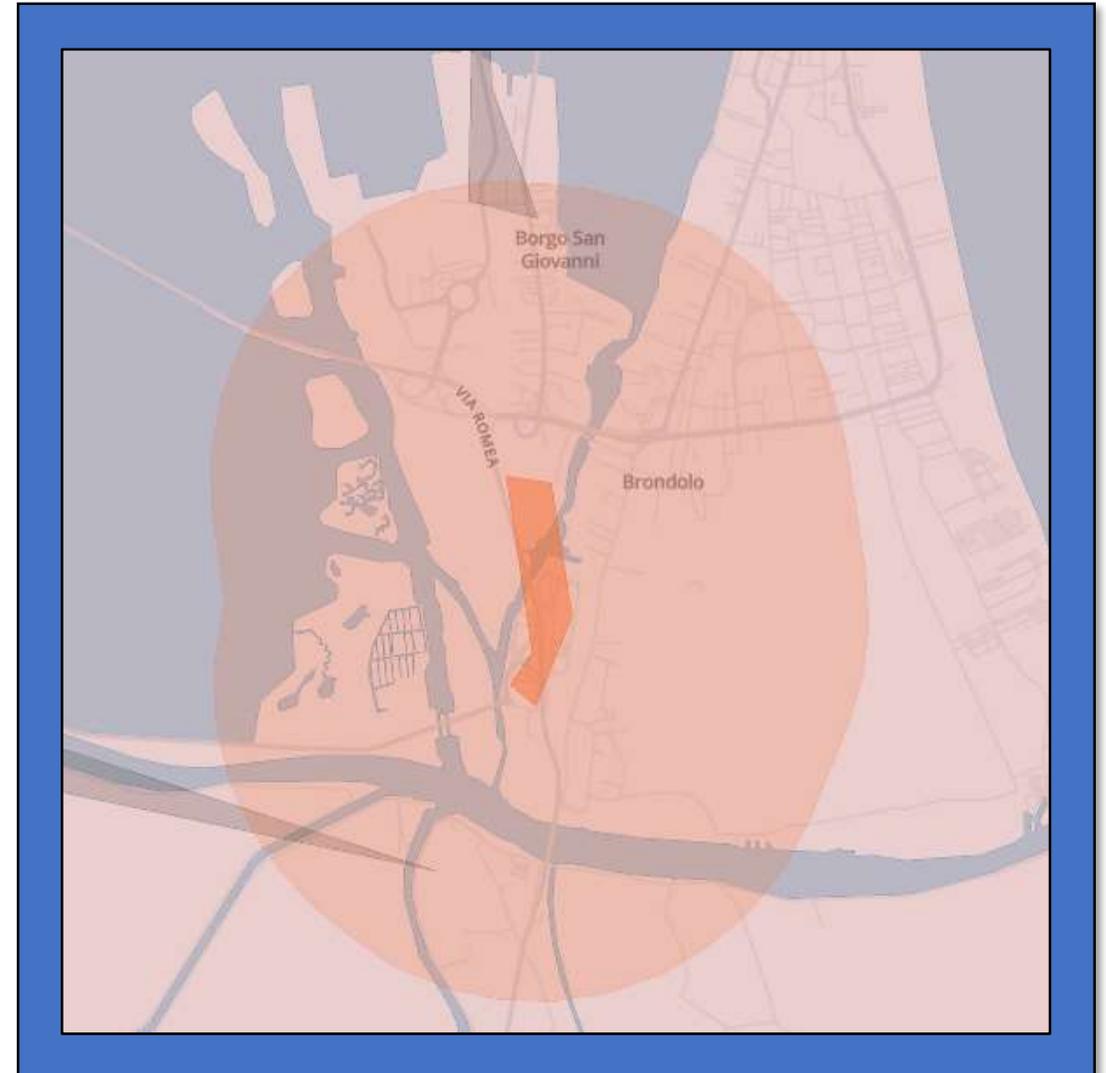
VENEZIA 1	
Comuni	Chioggia
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 17:00-21:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	175 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	4 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	80,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

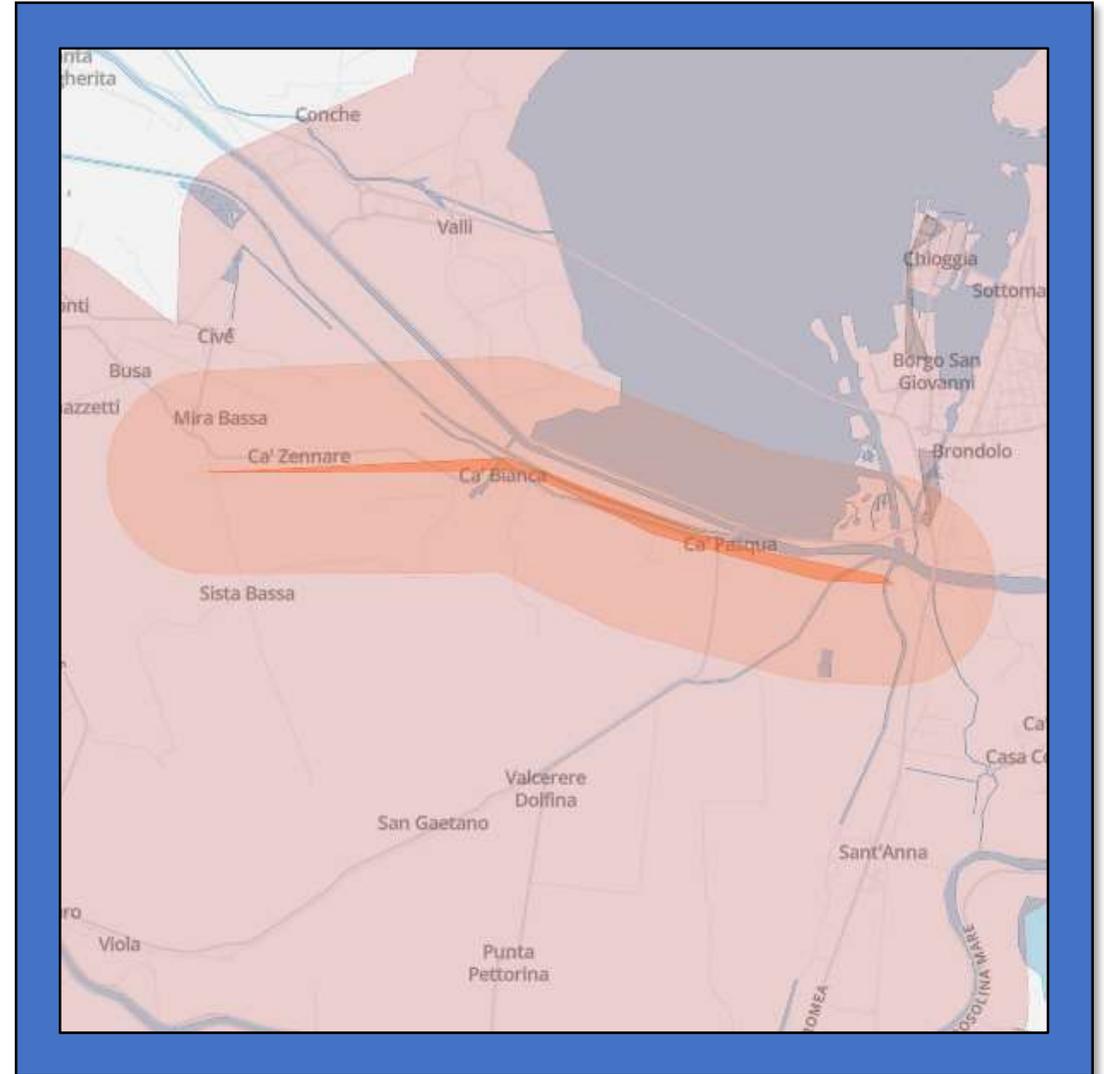
VENEZIA 2	
Comuni	Chioggia
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 18:00-20:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	100 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	2 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	200,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Dettagli gare inverno 2024

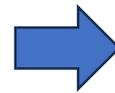
VENEZIA 3	
Comuni	Chioggia Cona
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 17:00-20:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	-100 kW
Quantità richiesta per la fornitura	-100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	3 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	750,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



L'area rappresentata è indicativa, i Perimetri di Flessibilità sono univocamente definiti, dal punto di vista delle utenze potenzialmente abilitate a fornire il servizio, tramite la lista dei POD ivi presenti.

Esempio di remunerazione

Perimetro di flessibilità: Benevento 8	
Fascia di disponibilità	Lun-Ven 15:00-19:00
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	300 kW
Quantità richiesta per la fornitura	100 kW
Durata richiesta nel perimetro di flessibilità	4 ore
Durata richiesta per la fornitura	2 ore
Prezzo per disponibilità	135,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	500,00 €/MWh



Offerta vincente	
Quantità	300 kW
Durata	3 ore
Prezzo per disponibilità	100,00 €/MW/h
Prezzo per utilizzo	450,00 €/MWh

Esempio di remunerazione

Disponibilità totale prevista (ore)	Indisponibilità totale dichiarata (ore)	Disponibilità totale effettiva (ore)	Disponibilità (%)	Quantità contrattualizzata (kW)	Energia totale prevista (kWh)	Prestazione totale (kWh)	Energia totale remunerata (kWh)	Prestazione (%)	Prezzo utilizzo (€/kWh)	Prezzo disponibilità (€/kWh)	Remunerazione totale per la disponibilità (€)	Remunerazione totale per l'utilizzo (€)	Remunerazione totale (€)
240	0	240	100	300	2550	2550	2550	100	0,450	0,100	7.200,00	1.147,50	8.347,50

Ipotesi: nessuna dichiarazione di indisponibilità da parte del BSP nei 3 mesi

Ipotesi: 4 ordini di attivazione nei 3 mesi, pienamente rispettati dal BSP in quantità e durata
 3 h x 300 kW
 3 h x 150 kW
 2 h x 300 kW
 3 h x 200 kW

Remunerazione prevista nei mesi di gennaio-marzo 2024

Disponibilità

$100€ \times 300 \text{ kW} \times 4\text{h} \times 20\text{gg} \times 3 \text{ mesi} = 7.200€$

Utilizzo

1.147,50€



Totale: 8.347,50€



Questa remunerazione è **sicura**, anche in caso di nessuna richiesta di attivazione, e tiene conto delle ore di disponibilità totale, non dell'offerta (a meno di periodi di indisponibilità dichiarata)

Portale PicloFlex

The screenshot displays the PicloFlex portal interface. At the top left is the Piclo logo. On the right, there are buttons for 'Accedi' and 'Registrati'. The main area is split into two sections: a map on the left and a list of tenders on the right.

Risorse

- Qualificato
- Non qualificato

Gare

Filtri

- BENEVENTO_1
Aggiungi risorse: [manca un mese](#)
- BENEVENTO_10
Aggiungi risorse: [manca un mese](#)
- BENEVENTO_11
Aggiungi risorse: [manca un mese](#)
- BENEVENTO_12
Aggiungi risorse: [manca un mese](#)
- BENEVENTO_13
Aggiungi risorse: [manca un mese](#)
- BENEVENTO_14
Aggiungi risorse: [manca un mese](#)
- BENEVENTO_15
Aggiungi risorse: [manca un mese](#)
- BENEVENTO_16
Aggiungi risorse: [manca un mese](#)
- BENEVENTO_17
Aggiungi risorse: [manca un mese](#)
- BENEVENTO_18

© Mapbox © OpenStreetMap Improve this map

© 2023 Open Utility Ltd