

La risorsa. Il mercato. I numeri.

Perimetro: rete Areti di Roma e Formello. Partecipazione volontaria tramite asta annuale; preavviso entro le 19 del giorno prima e risposta in 15 minuti. Verificare sempre il POD e il bando vigente.

01 / Chi fa cosa

ILEA (BSP – Balancing Service Provider): operatore accreditato presso il GME e qualificato presso Areti come BSP per RomeFlex. Gestisce verifica tecnica, abilitazione, offerte, attivazioni e rendiconto.

Areti (DSO): società al 100% del Gruppo Acea; gestisce la rete e acquista i servizi di modulazione.

GME – Gestore dei Mercati Energetici: controllato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze tramite GSE; organizza il mercato.

ARERA – Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente: ente pubblico indipendente che ha approvato RomeFlex.

RomeFlex: progetto pilota Areti approvato da ARERA. Remunera le riduzioni di prelievo richieste dalla rete.

Azienda cliente: mette a disposizione la risorsa; potenza, disponibilità e vincoli vengono valutati e concordati sugli impianti.

02 / Chi può partecipare

Chiunque, senza cambiare fornitore.

Risorse di consumo, produzione, accumulo e ricarica controllabile, singole o aggregate. Requisiti indicativi del pilota: potenza di connessione almeno **3 kW**; modulazione almeno **0,3 kW entro 15 minuti**, sostenibile almeno 15 minuti. [1, 3]

Priorità commerciale: fasce **10:00–11:00** e **13:00–14:00**; impianti già pronti, batterie, backup e carichi spostabili. Fotovoltaico, accumulo e generatori sono punti di partenza: la potenza realmente offribile va verificata e tarata su margine, orari, capacità di risposta e vincoli operativi.

03 / Tempi e controllo

Preavviso: entro le 19:00 del giorno prima.

Risposta: la modulazione deve essere raggiunta entro 15 minuti.

Durata indicativa: ~2 ore/giorno, anche nei festivi.

Potenza e disponibilità vengono concordate a monte e tarate sugli impianti. "A salire" = meno prelievo o più immissione. "A scendere" = più prelievo o meno immissione.

04 / Documentazione per la verifica

POD e bolletta; sede e distributore; potenza contrattuale; profilo quartorario disponibile; schede di batterie, generatori, FV e carichi; kW modulabili reali e durata; orari e indisponibilità; referente tecnico e decisore; eventuali servizi già forniti a Terna.

Domanda chiave: quali kW possiamo valutare insieme e mettere a disposizione entro 15 minuti, tarandoli sull'attività e sugli impianti?

05 / Quanto può valere

– Clienti ordinari / Clienti Terna

Sono **parametri di mercato, non promesse**.

Clienti ordinari: fino a **80 €/kW/anno** lordi.

Clienti Terna: fino a **50 €/kW/anno** lordi.

Attivazioni: fino a **280 €/MWh = 0,28 €/kWh** quando richieste ed erogate.

Tetti 2026, non garanzie.

Riparto: il 75% va al cliente. Il 25% copre la gestione ILEA: offerte, pratiche, qualificazione e rendiconto.

Non promettiamo: cifre minime, frequenza delle attivazioni o prosecuzione nel 2027. Verificare il bando vigente.

06 / Come si calcola

Disponibilità: kW aggiudicati × prezzo in €/kW/anno × quota temporale e disponibilità riconosciuta.

Attivazione: MWh riconosciuti × prezzo in €/MWh.

Esempio solo illustrativo: 100 kW × 60 €/kW/anno × 1 anno = 6.000 €; il 75%, pari a 4.500 €, va al cliente. Un'attivazione di 100 kW per ~2 ore = 0,2 MWh; a 200 €/MWh vale 40 €, di cui 30 € al cliente. Il 25% copre la gestione ILEA. Nessuna previsione di aggiudicazione o numero di chiamate.

07 / Esempio operativo: generatore

Contratto 1 MW, prelievo ordinario 800 kW, generatore 500 kW. Se tecnicamente idoneo, l'avvio del generatore può portare il prelievo a 300 kW: **riduzione 500 kW** a produzione invariata.

Verificare parallelismo/commutazione, carichi alimentabili, avvio, autonomia, combustibile e autorizzazioni. Il margine va calcolato al netto dei costi incrementali.

08 / Dall'impianto al mercato

1. Verifica: POD, profilo, impianti e vincoli.

2. Abilitazione: dispositivo, dati e prove tecniche.

3. Offerta: potenza, disponibilità e prezzo valutati insieme e tarati sugli impianti.

4. Attivazione: alla richiesta di Areti, la risorsa deve modulare entro 15 minuti.

5. Rendiconto: misure ufficiali, verifica e pagamento.

Baseline, il consumo di riferimento, serve per misurare la modulazione: confrontando il consumo abituale con quello registrato durante l'attivazione, si calcola la riduzione effettiva.

Condizioni. Verifiche. Contratto.

Le regole di mercato e le condizioni ILEA sono due livelli distinti. Questa scheda riporta le principali informazioni tecniche. Prima dell'offerta si verificano bando, POD, impianti e condizioni contrattuali applicabili.

09 / Proposta commerciale ILEA

Compensi: il 75% va al cliente. Il 25% copre la gestione ILEA: offerte, pratiche, qualificazione e rendiconto.

Durata: 12 mesi, rinnovo tacito; disdetta via PEC con 60 giorni di preavviso.

Pagamento: dopo incasso e fattura, entro 15 giorni lavorativi.

Mandato: limitato ai POD concordati con il cliente.

Fornitore: nessun cambio.

Costi: zero investimenti e zero spese. Areti/ILEA fornisce e installa il dispositivo.

Sicurezza: in caso di emergenza o rischio per persone, impianti o ambiente, il cliente può sempre interrompere il servizio.

10 / Dispositivo, misure e prove

Dispositivo: riceve le richieste di attivazione e rende disponibili le misure necessarie. Areti/ILEA lo fornisce e lo installa.

Prove tecniche: verificano richiesta, misura e risposta della risorsa.

Baseline, il consumo di riferimento, serve per misurare la modulazione: confrontando il consumo abituale con quello registrato durante l'attivazione, si calcola la riduzione effettiva.

Impostazione: potenza e disponibilità vengono valutate insieme e tarate sugli impianti e sui vincoli operativi.

11 / Indisponibilità, guasti ed emergenze

Potenza e disponibilità vengono **concordate a monte** e tarate sugli impianti.

1. Emergenza o sicurezza. Se esiste un rischio per persone, impianti o ambiente, il cliente può sempre interrompere il servizio e avvisare ILEA.

2. Guasto tecnico. Per problemi a dispositivo, connessione, impianto o alimentazione, mettere la risorsa in sicurezza, documentare la causa e avvisare ILEA.

3. Risposta assente o insufficiente. Informare subito ILEA e raccogliere dati utili a ricostruire l'evento prima della disponibilità successiva.

12 / Attestazione ambientale

La **Certificazione ESG ILEA** documenta l'abilitazione e la partecipazione della risorsa a RomeFlex nell'Area Environment. È emessa da ILEA e può essere utilizzata nella rendicontazione ambientale. Indicare periodo e dati documentati.

13 / Domande frequenti

"Serve una batteria?" No: contano i kW controllabili, anche da carichi o generatori.

"Mi staccate la corrente?" No: la modulazione è concordata e tarata sugli impianti.

"Quanto guadagno?" Dipende da potenza, aggiudicazione e attivazioni riconosciute.

"L'asta è già passata?" È annuale: verificare subito il calendario.

"Posso partecipare con Terna?" Sì, previa verifica; il tetto indicato è 50 €/kW/anno.

14 / Verifica tecnica iniziale

Obiettivo: fissare la verifica tecnica.

Raccogliere: POD, bolletta, schede impianti, referente e decisore.

Al tecnico: kW, asset, vincoli, indisponibilità, altri servizi

Sintesi: "Valutiamo insieme i kW, tariamo l'offerta sui dati e vi presentiamo condizioni e numeri."

15 / Prima di inviare l'offerta

Confermare bando e scadenza, prezzo e periodo, POD, kW abilitabili, disponibilità concordata, durata pattuita, dispositivo, prove tecniche, mandato e qualifiche GME/Areti di ILEA.

Per il 2027 verificare nuove regole e calendario: i parametri 2026 non si estendono automaticamente.

16 / Durata e cessazione del contratto

12 mesi con rinnovo tacito.

Per non rinnovare: disdetta via PEC almeno **60 giorni prima** della scadenza. Verificare decorrenza e PEC destinataria nel contratto.

Nella PEC: ragione sociale, mandato, POD interessati e volontà di non rinnovare. Conservare messaggio e ricevute.

Per uscita anticipata, conguagli e restituzione del dispositivo, verificare le condizioni sottoscritte.

Fonti e controllo della versione

Priorità: volantino B2B e brochure allegati. Fonti tecniche in FONTI.html.

Revisione 08.10.2026. Verificare bando, calendario e qualifiche ILEA.