

FUSIONCER

an  AMARANTO GROUP  BYOM joint venture

L'unione fa la forza: Autonomia Energetica per le Imprese e Comunità Energetiche Rinnovabili

Aprile 2024 r4.1



CHI SIAMO

FUSIONCER (società a socio unico Fusion S.r.l.) nasce dalla collaborazione tra **AMARANTO HOLDING** e **BYOM** per operare insieme nel settore delle energie rinnovabili. La nuova cooperazione imprenditoriale ha lo scopo di avviare iniziative a supporto delle imprese in ottica di “**Autonomia Energetica**” anche attraverso le nuove possibilità offerte dal mondo della “**Generazione Distribuita**” ed i relativi incentivi previsti dalle norme, con particolare riferimento alle **Comunità Energetiche**.

FusionCER ha sviluppato modelli tecnico-economici ad hoc nonché tutto il set contrattuale per la gestione di questi progetti.

Questa è la riprova che, chi condivide risorse e know-how, può contribuire concretamente alla **transizione energetica** del Paese.

FusionCER ha costituito alcune delle prime Comunità Energetiche a cui il **GSE** ha riconosciuto l’**accesso al servizio di valorizzazione e incentivazione dell’energia condivisa (tra cui la prima in assoluto in Italia)**, acquisendo specifiche competenze che si trasformano in un vantaggio competitivo importante nel mercato di riferimento.

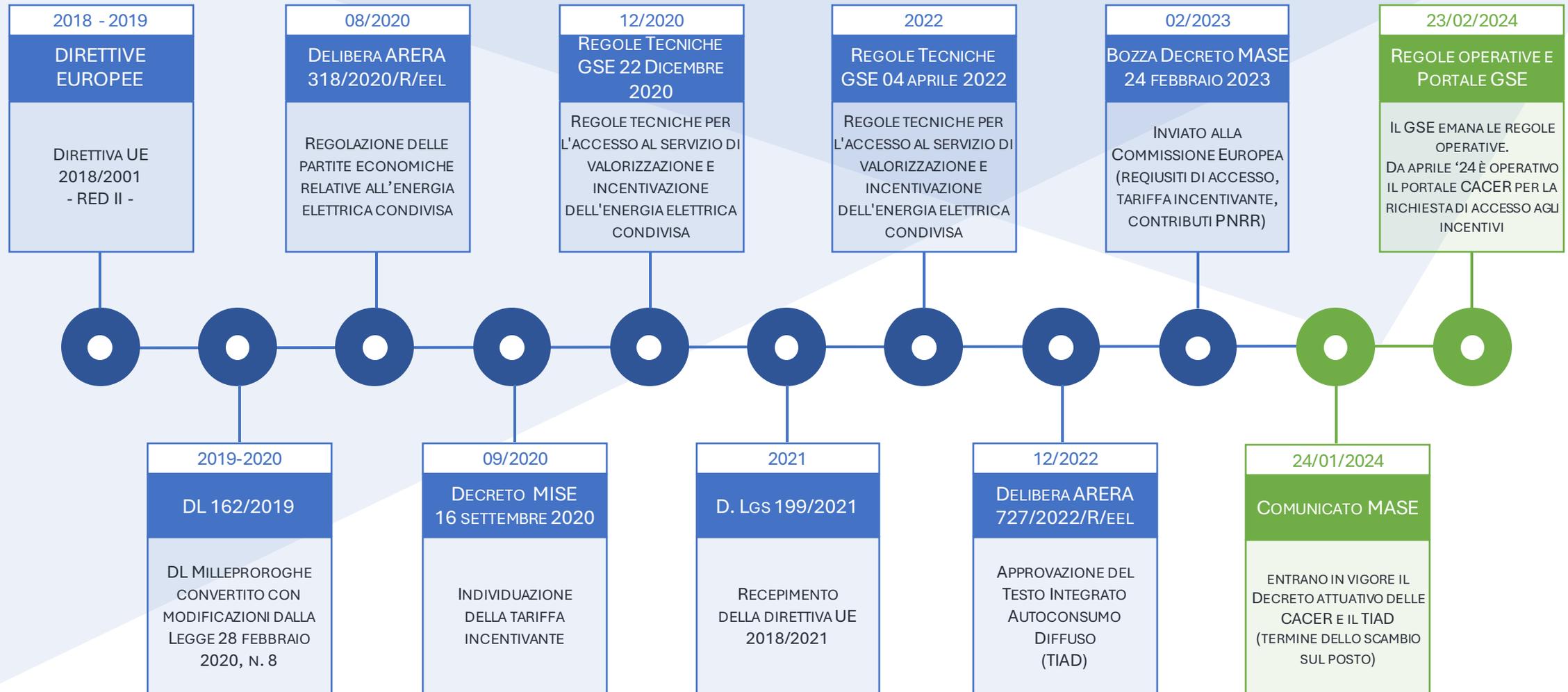
✉ teamcer@fusion-cer.it



LO SVILUPPO DELLA NORMATIVA

Il D.Lgs 199/2021, introdotto in Italia in forma definitiva alla fine del 2021, prevede la possibilità per i clienti finali¹ di divenire autoconsumatori individuali di energia rinnovabile o, associandosi, di creare Gruppi di Autoconsumo Collettivi (GAC) e Comunità ad Energia Rinnovabile (CER).

Il TIAD, approvato da ARERA a fine 2022, regola i requisiti e le procedure per accedere alle configurazioni di autoconsumo diffuso previste nel D.Lgs 199/2021



¹Cliente finale: persona fisica o giuridica che preleva l'energia elettrica dalla rete, per la quota di proprio uso finale, al fine di alimentare i carichi sottesi all'unità di consumo di cui ha la disponibilità. Coincide pertanto con il titolare del punto di connessione che alimenta l'unità di consumo ed è l'intestatario della bolletta elettrica.

MODELLI DI AUTONOMIA ENERGETICA: CONFIGURAZIONI

MODELLO	DESCRIZIONE	CACER	RAPPORTO IMPIANTI (I) /CONSUMATORI (C)		FLUSSO ECONOMICO DELL'ENERGIA IMMESSA IN RETE			ACCESSO CONTRIBUTI PNRR ¹
			I	C	VENDITA DELLA ENERGIA	POSSIBILITÀ PPA	INCENTIVO ENERGIA CONDIVISA	
AUTOCONSUMATORE INDIVIDUALE	Un cliente finale con una unità di consumo e un produttore (che può essere diverso dal cliente finale) con un impianto di produzione. L'impianto è direttamente connesso all'unità di consumo. È il caso "classico" di impianto per autoconsumo realizzato per proprio beneficio/fabbisogno e/o realizzato da terzi per PPA. Non rientra tra i modelli CACER	X	1	1	✓	✓	X	X
AUTOCONSUMATORE INDIVIDUALE DI ENERGIA RINNOVABILE "A DISTANZA" CHE UTILIZZA LA RETE DI DISTRIBUZIONE	Un cliente finale con una o più unità di consumo e uno o più produttori con uno o più impianti di produzione. Il produttore può essere diverso dal cliente. Gli impianti e i siti di installazione devono essere nella disponibilità del cliente finale	✓	n	1 ²	✓	✓	✓	X
COMUNITÀ ENERGETICA ³ (CER) E GRUPPI DI AUTOCONSUMO COLLETTIVO (GAC)	Soggetti basati sulla compartecipazione tra consumatori e impianti FER, tutti vicini tra loro ma non direttamente connessi, che destinano la produzione di energia all'autoconsumo. Nel caso dei GAC gli impianti e gli utenti occupano il medesimo edificio/condominio/supercondominio	✓	n	n	✓	✓	✓	✓

¹Accesso a contributi in conto capitale previsti dalla Missione 2, Componente 2, Investimento 1.2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) fino al 40% dei costi ammissibili per impianti realizzati nei comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti

²Più POD ma intestati allo stesso Cliente finale (medesima P.IVA)

³Per un approfondimento sulle CER, è possibile scaricare la nostra presentazione dal sito www.fusion-cer.it/

MODELLI DI AUTONOMIA ENERGETICA: INCENTIVI

FINANZIAMENTI E AGEVOLAZIONI	DESCRIZIONE	ACCESSO		
		AUTOCONSUMO INDIVIDUALE	AUTOCONSUMO INDIVIDUALE A DISTANZA SU RETE DISTRIBUZIONE	CER E GAC
REGOLE OPERATIVE GSE (D.LGS 199/2021 E TIAD)	Tariffa premio (FIT) con CAP (130€/MWh) e FLOOR (60€/MWh) variabile in base alla: <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia FER (per FV sono previsti incrementi sulle aree CENTRO +4€ e NORD +10€/MWh) • Dimensione impianto (fasce fino a 200kWp, fino a 600kWp, fino al 1MWp) • Prezzo dell'energia 	X	✓ ~100÷120 €/MWh	✓ ~100÷120 €/MWh
	Contributo di valorizzazione ¹	X	✓ 10,57 €/MWh	✓ 10,57 €/MWh
PNRR (M2C2 – INVESTIMENTO 1.2) INSERITO NEL DECRETO ATTUATIVO	Contributo in conto capitale, fino al 40% dei costi ammissibili (soglie indicate in all. 2 del decreto attuativo), per le CER costituite in Comuni con popolazione inferiore a 5.000 abitanti. Il ricorso a tale contributo comporta la riduzione della FIT fino al 50%. <u>Non sono ancora note le modalità di assegnazione</u>	X	X	✓
ECOBONUS	Detrazione fiscale del 50% delle spese sostenute per impianti < 200kW con un importo massimo detraibile di 96.000€. L'intervento deve costituire un efficientamento energetico dell'immobile di cui il titolare dell'impianto abbia pertinenza	X ²	da verificare	✓ da verificare se applicabile al nuovo decreto
IMPIANTI A TERRA IN AREA AGRICOLA E AGRIVOLTAICO / AGRISOLARE	Per quanto riguarda gli impianti Agrivoltaici, ai sensi dell'art. 6 (Cumulabilità degli incentivi) del decreto attuativo, il valore massimo di contributi a fondo perduto è pari al 40% che determina la successiva riduzione della Tariffa incentivante (sino al 50%) e non è cumulabile con i fondi del PNRR. Per quanto concerne gli impianti Agrisolari a tetto realizzati, questi possono accedere alla FIT sempre nel rispetto dei limiti di cumulabilità degli incentivi a fondo perduto.	---	---	---
BANDI REGIONALI	Da verificare caso per caso	---	---	---

¹Il valore del contributo di valorizzazione è definito annualmente da ARERA. L'importo indicato è relativo al 2024

²Accesso previsto per le sole persone fisiche

MODELLI DI FINANZIAMENTO

MODELLO	DESCRIZIONE	MODELLO DI AUTONOMIA ENERGETICA
IMPRENDITORE	Il titolare del POD è il medesimo che possiede un diritto reale sulle aree di realizzazione degli impianti e investe al fine di generare principalmente un autoconsumo reale con conseguente risparmio in bolletta. Riceve i proventi per la vendita di EE immessa in rete e può costruire sovrastrutture di condivisione per accedere agli incentivi (es. CER)	Tutti
IMPRENDITORE CON SUPPORTO PER IL FINANZIAMENTO	Medesima descrizione di cui sopra con l'aggiunta di una richiesta di supporto al finanziamento per tramite di istituti bancari	Tutti
INVESTITORI LOCALI	Più soggetti investono nel progetto di autonomia energetica. È un modello che prevede la condivisione dell'EE e quindi è dedicata a modelli collettivi	CER e GAC
INVESTITORE ESTERNO	Nel caso in cui il progetto non fosse realizzabile con una delle modalità sopra indicate, si può ricorrere ad un investitore esterno che troverà la valorizzazione del proprio investimento tramite, principalmente, vendita dell'EE immessa, PPA, incentivi/canone di affitto impianti.	Tutti
MODELLI MISTI	Eventuali mix dei modelli sopra descritti	---

SUPPORTO AI CLIENTI INDUSTRIALI PER L'IMPLEMENTAZIONE DI INIZIATIVE DI AUTONOMIA ENERGETICA

FUSIONCER propone tra i propri servizi alle aziende e gruppi industriali che dispongono di aree su cui poter installare impianti a fonti rinnovabili, il supporto finalizzato alla strutturazione di iniziative aventi l'obiettivo di ridurre i costi energetici della propria attività

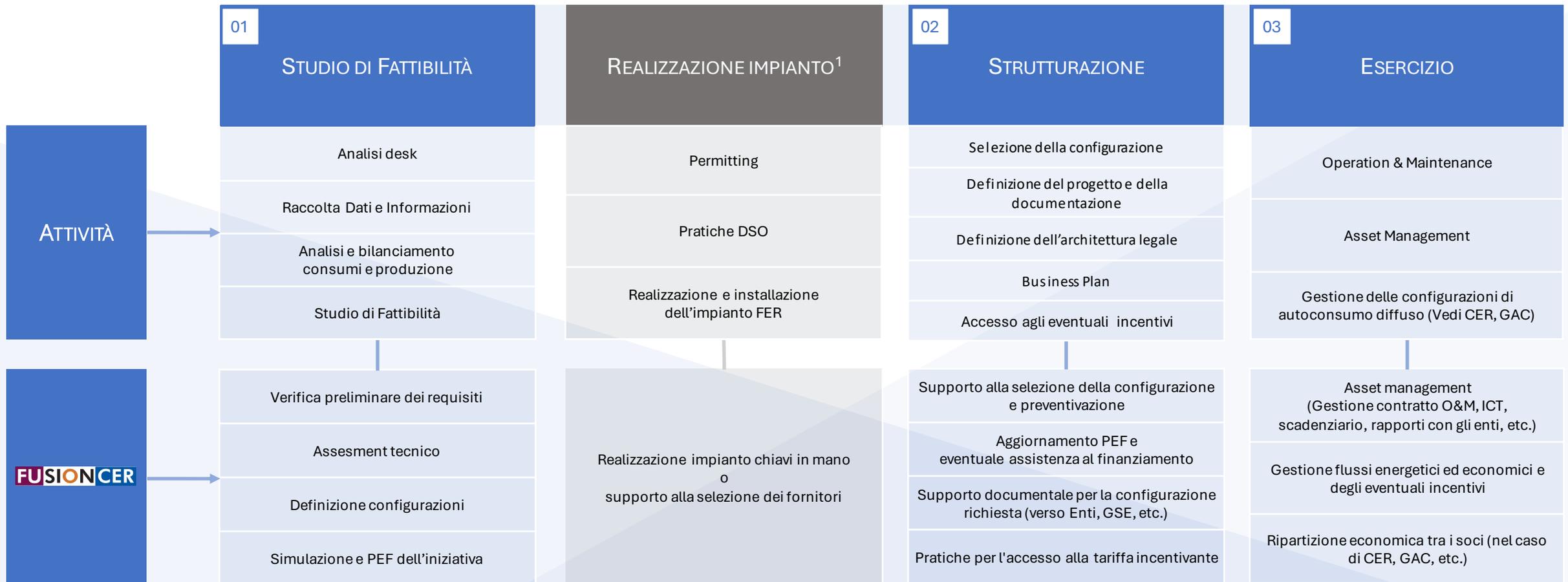
- Screening ambientale e amministrativo per l'individuazione delle aree idonee e dell'iter autorizzativo applicabile
- Screening tecnico per la definizione della producibilità del sito e della potenziale soluzione di connessione alla rete
- Analisi tecnico economica del Progetto
- Individuazione degli strumenti per la valorizzazione dell'energia che verrà prodotta dall'impianto
- Preparazione e presentazione dei Business Case

Inoltre, qualora il Cliente intendesse procedere con l'iniziativa, FUSIONCER è in grado di fornire supporto nelle fasi di sviluppo e autorizzazione, project management, finanziamento, costruzione e gestione operativa dell'impianto.



VALUE PROPOSITION

Il Progetto FusionCER per una nuova iniziativa di Autonomia Energetica prevede 3 fasi principali, ognuna delle quali suddivisa in processi ed attività atti a determinare, su richiesta dei Clienti e con progressivo dettaglio, la possibile configurazione definitiva per il progetto in esame; si parte dallo Studio di fattibilità, per poi procedere con la Strutturazione dell'iniziativa sia tecnica-amministrativa che legale. FusionCER ha predisposto la propria cassetta degli attrezzi per coprire l'intera catena del valore dei progetti offrendo una soluzione "chiavi in mano" ma è pronta a definire specifici modelli di collaborazione ricoprendo solo alcune delle fasi del progetto.



¹La responsabilità dell'attività viene definita per progetto e può essere svolta da FusionCER o da altri fornitori di fiducia del Cliente o, ancora, assegnata a gara

FUSION CER

 www.fusion-cer.it

 teamcer@fusion-cer.it

 www.byom.it 

 www.amarantoholding.com  



Il Gruppo Amaranto nasce nel 2008 attraverso la società Energia Prima S.p.A. realizzando alcuni dei più importanti progetti per la produzione di energia da fonti rinnovabili, tanto da vantare il podio all'interno del Report IHS Technology 2014 con una pipeline di 250 MW in partnership con Bester Generation.

In seguito, con la fondazione di Amaranto Holding S.p.A. nel 2010, integra notevolmente l'intera filiera delle energie rinnovabili grazie ad un team di giovani professionisti altamente qualificati per offrire un supporto completo al cliente dalla progettazione, al servizio EPC, dalla gestione globale degli asset alla manutenzione degli impianti, fino a diventare investitore in proprio con speciale focus nel settore fotovoltaico, coprendo ogni esigenza tecnica, amministrativa, fiscale e legale.

Ad oggi, partecipa direttamente ed indirettamente a società impegnate in attività di Sviluppo, EPC, O&M, Asset Management, Real Estate ed IT, incluse le recenti Comunità Energetiche Rinnovabili.



Milano
Via Maurizio Gonzaga, 5
20123 Milano



Roma
Via Sardegna, 40
00187 Roma



Byom, costituita nel 2009, è una advisory company attiva prevalentemente nella consulenza per Società e Fondi di Investimento che operano nel mercato dell'industria, dell'energia e delle infrastrutture.

Byom è inoltre una società di investimento che detiene asset di proprietà e che coinveste in opportunità selezionate al fine di determinare un forte allineamento dei propri interessi a quelli dei Clienti.

Byom opera nel mercato dell'energia rinnovabile in qualità di Sviluppatore (circa 200MW tra impianti fotovoltaici ed eolici di proprietà e 300MW di impianti fotovoltaici per terzi) e di Asset Manager (oltre 246,6 MWp, 69 impianti e 39 SPV). Grazie alla pluriennale esperienza maturata supporta operatori industriali e Fondi nella gestione degli asset con l'obiettivo di creare valore per il Cliente.

Byom, infine, è presente attivamente nel settore dell'efficienza energetica e, attraverso prodotti dedicati, promuove soluzioni innovative in diversi mercati.



Campobasso
Via Luigi Iammarino, 2
86025 Ripalimosani CB



Benevento
Viale San Pietro, 21
82038 Vitulano BN