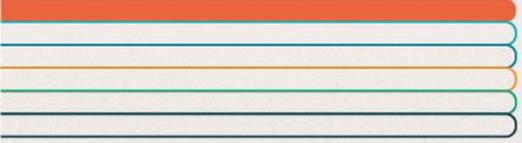




**Assemblea delle
socie e dei soci
ènostra 2022**



ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni della Presidente
2. Presentazione del Bilancio di Esercizio al 31 dicembre 2021, della relazione del Consiglio di Amministrazione, della Relazione unitaria del Collegio Sindacale incaricato della revisione legale, delibere inerenti e conseguenti
3. Parziale copertura delle perdite degli esercizi precedenti con utilizzo delle riserve disponibili
4. Delibera di emissione Piano di sviluppo tecnologico “Produzione ènostra 2022”
5. Sviluppo, prospettive ed evoluzione della cooperativa
6. Rinnovo del Consiglio di Amministrazione: determinazione numero componenti ed elezione consiglieri
7. Determinazione del compenso degli amministratori
8. Varie ed eventuali

1 Comunicazioni della Presidente

AL CONSIGLIO USCENTE UN GRANDE GRAZIE!

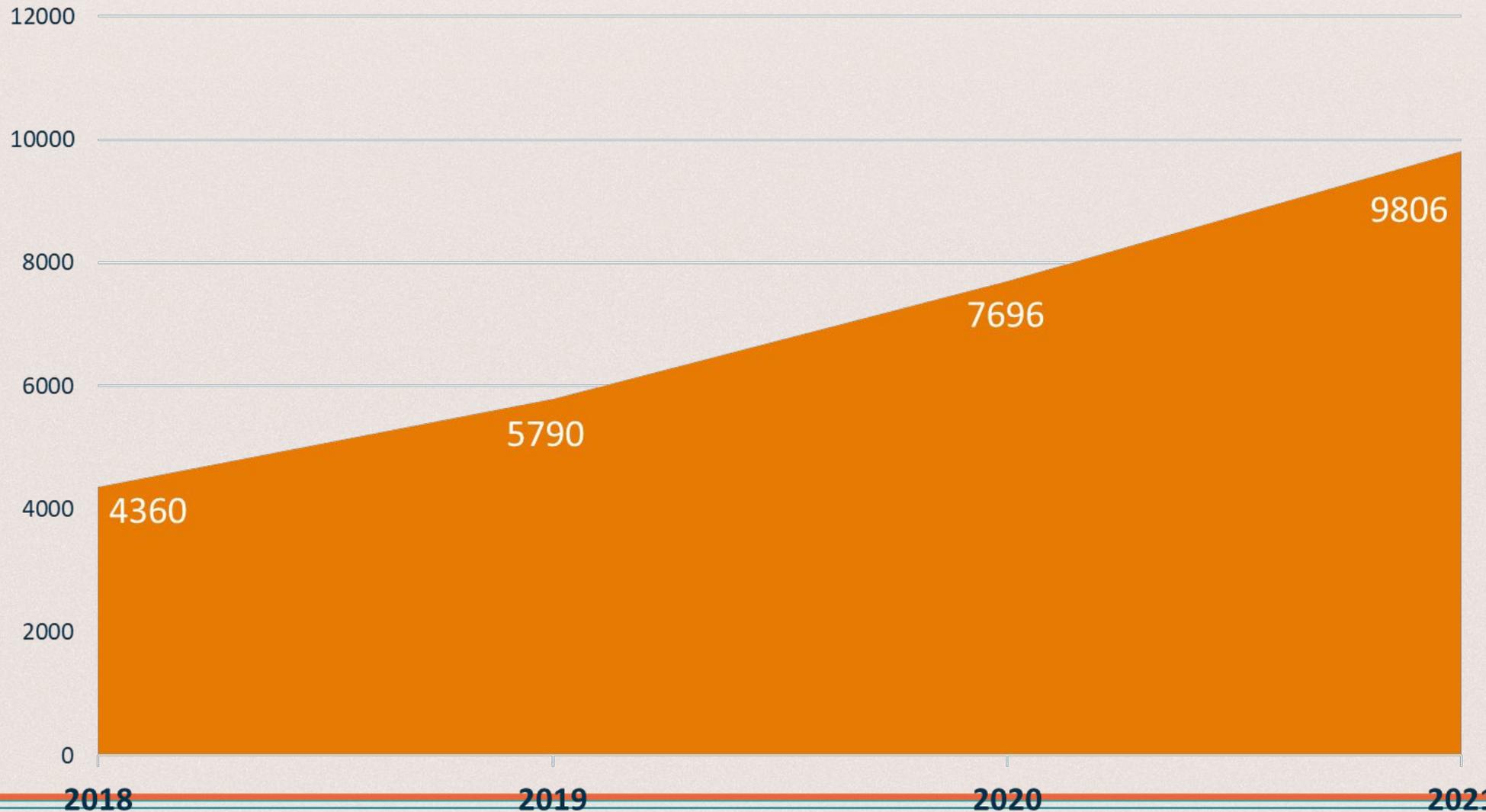
ènostra
L'ENERGIA BUONA



Da sx a dx: Emilio Sani, Andrea D'Ascanio, Sara Capuzzo, Davide Zanoni, Angelo Miotto, Gianluca Ruggieri, Alessandro Carlesso

UNO SGUARDO AL TRIENNIO: SOCI

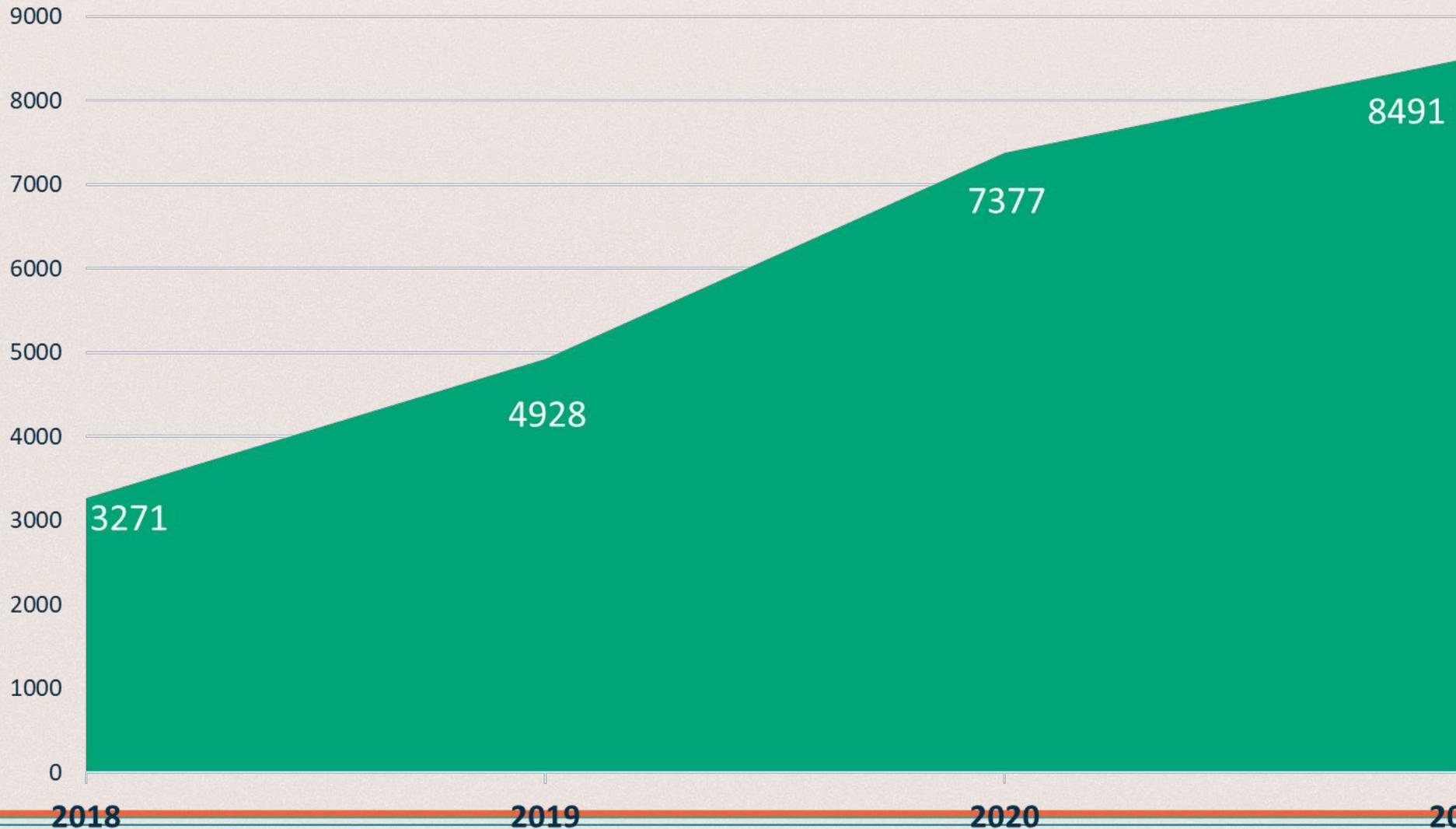
SOCI TOTALI



+125%

UNO SGUARDO AL TRIENNIO: UTENZE

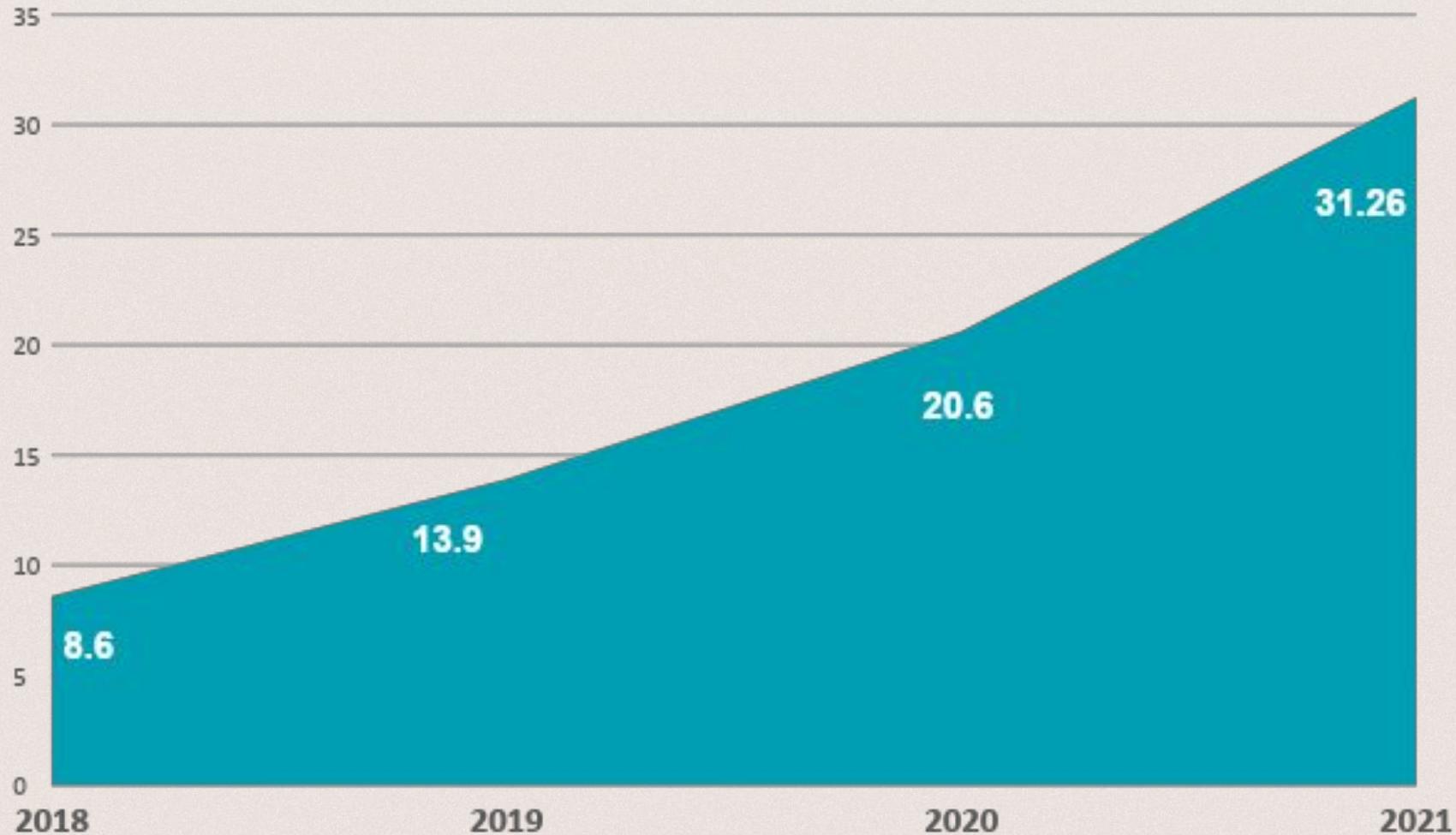
UTENZE ATTIVE (POD)



+160%

UNO SGUARDO AL TRIENNIO: VENDITA ENERGIA

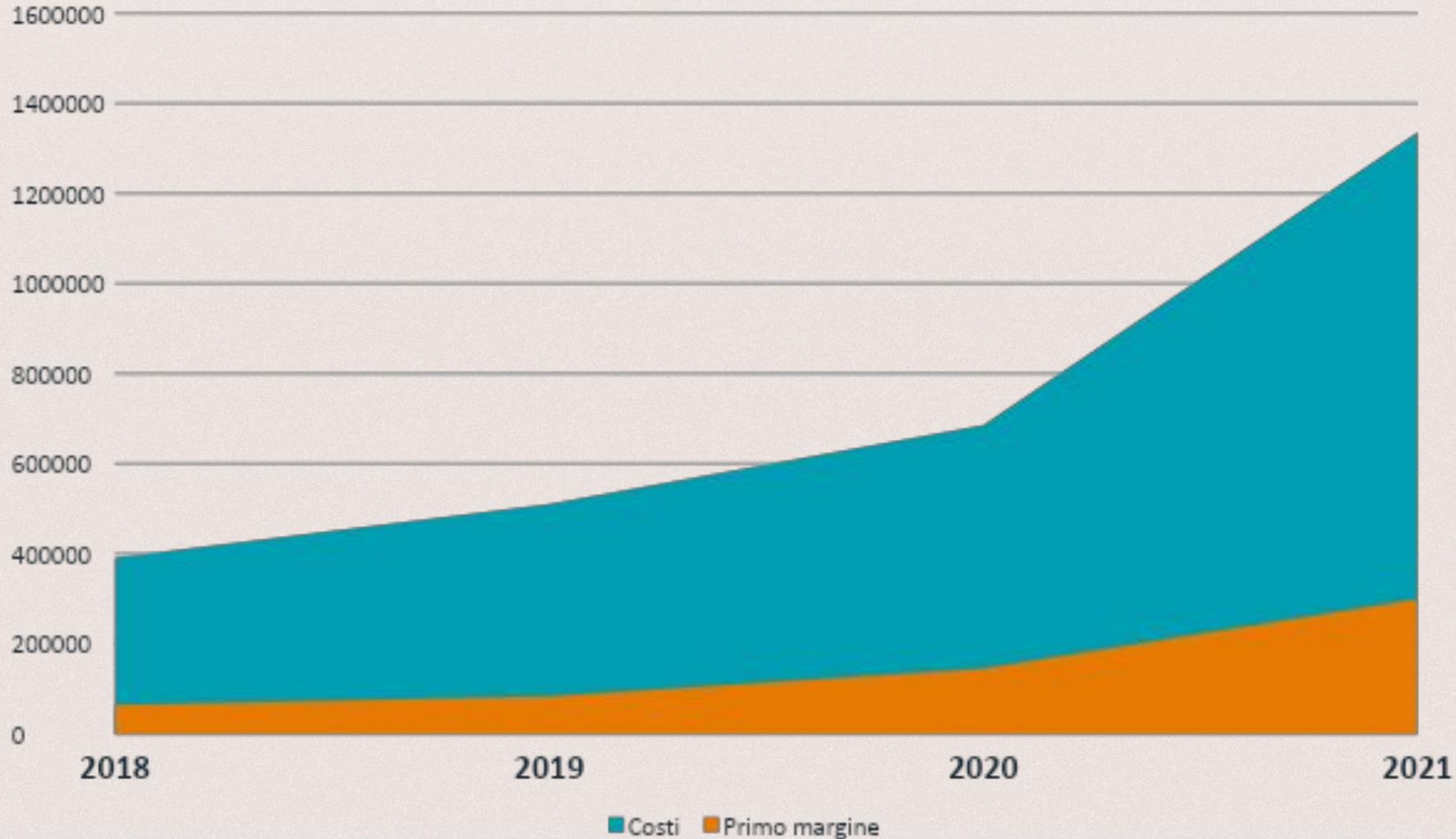
ENERGIA VENDUTA (GWh)



+263%

UNO SGUARDO AL TRIENNIO: SERVIZI ENERGETICI

Andamento servizi



+360%

2 **Presentazione della Relazione del Consiglio di Amministrazione**

Fattori esterni

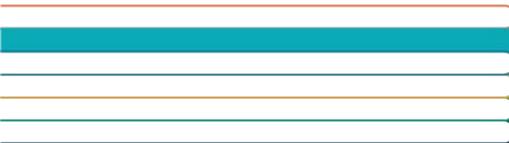
- Gli impatti della pandemia (no momenti in presenza, difficoltà economiche per alcuni soci)
- Impennata dei prezzi dell'energia nella seconda parte dell'anno
- Decreti legislativi 199 e 210 di Recepimento delle Direttive Rinnovabili e Mercato Elettrico

Traguardi della cooperativa

- Consolidato il trend di crescita
- Crescita della squadra (da 6 a 16 dipendenti; 29 se si contano i consulenti esterni)
- Incidenza dei servizi energetici Superbonus
- Piattaforma bonusambientale.it (gestione pratiche superbonus e non solo)
- Tariffa prosumer con benefici riservata ai sovventori
- Impianto eolico il Cerrone a Gubbio



**La dimensione
cooperativa**

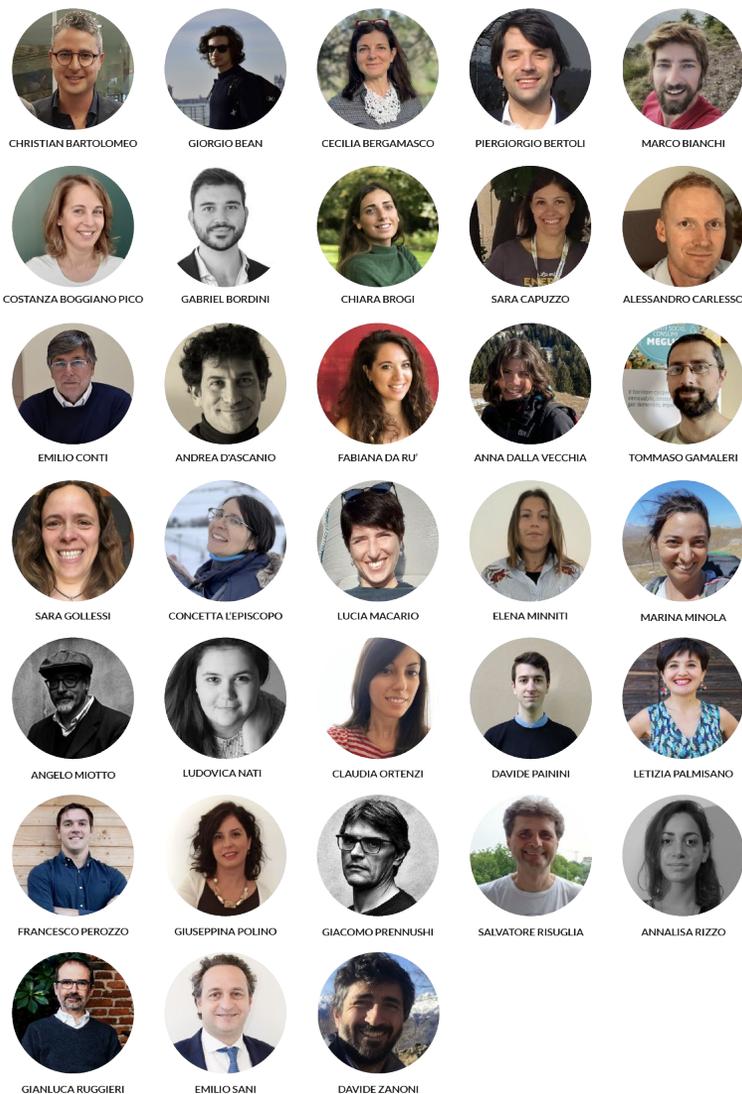
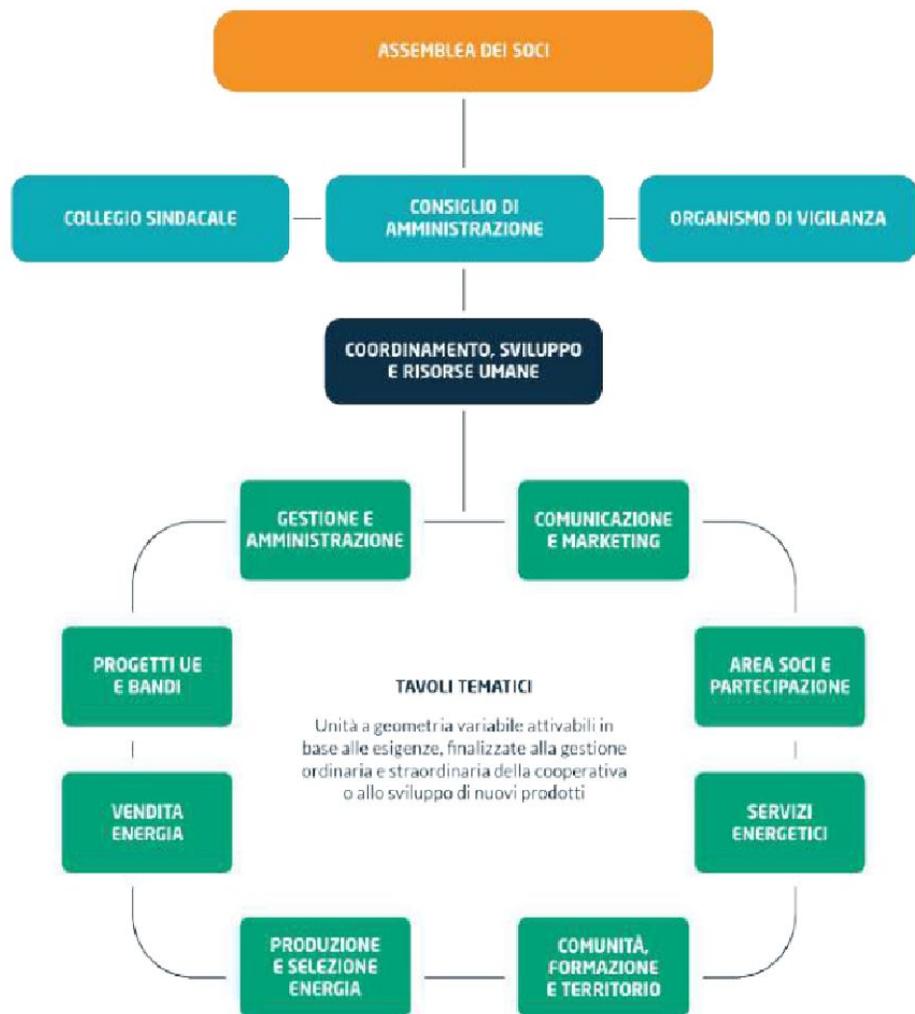


ESSERE COOPERATIVA

- Equità, mutualità, cittadinanza attiva, comunità, giustizia climatica al centro del processo di transizione verso il 100% di energia rinnovabile
- La partecipazione: focus group, ciclo «Come diventare grandi», soci attivi e gruppi territoriali
- Il percorso di ascolto dei lavoratori e delle lavoratrici e la cura della persona
- Le prospettive di genere: adesione al Gender Power Working Group e sottoscrizione della Dichiarazione d'intenti della Federazione RESCoop
- 9 ottobre 2021: «Libertà è autoproduzione», la festa della turbina eolica Il Cerrone con le socie e i soci sovventori e operatori

STRUTTURA, GOVERNANCE E SQUADRA

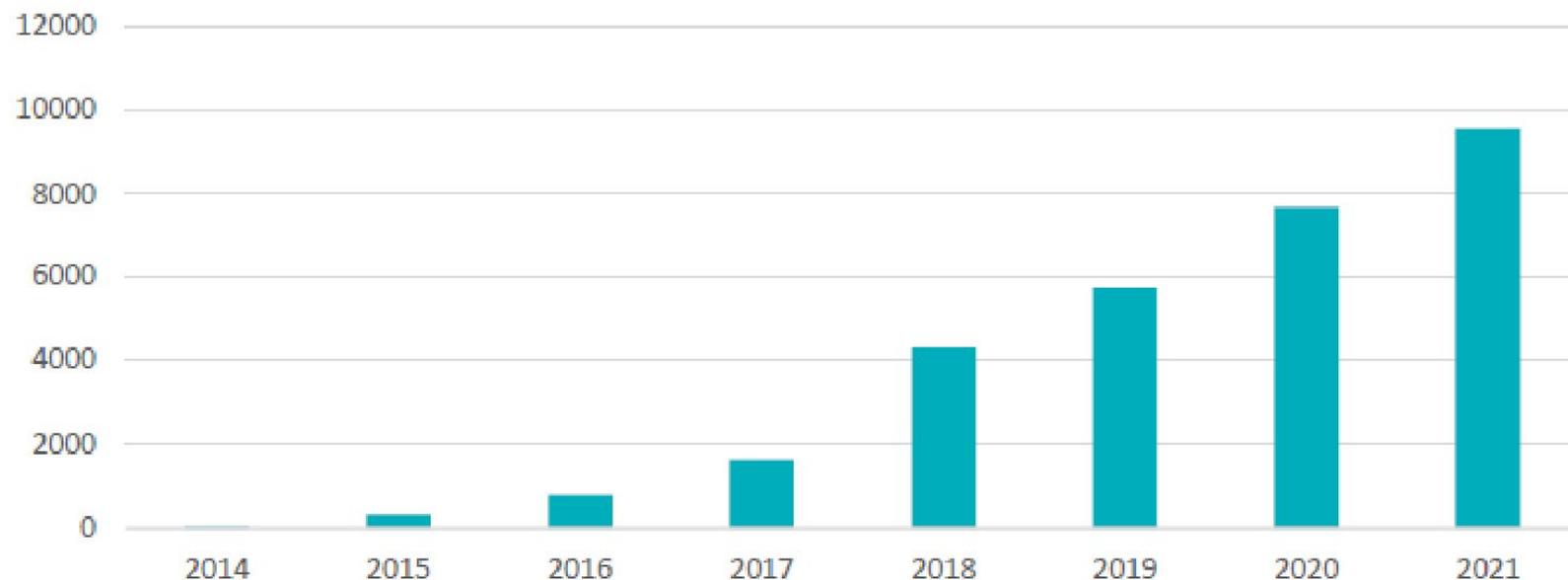
La struttura e governance



- Al 31/12: **29 risorse**
- **16 dipendenti (+60%)**
- **68% donna**

LA CRESCITA DEI SOCI

Crescita dei soci negli anni



Al 31 dicembre 2021, ènostra contava 9.806 soci così suddivisi:

- **8.499** soci solo cooperatori
- **449** soci solo soventori
- **858** soci sia cooperatori che soventori

Al netto delle doppie posizioni, i soci singoli sono **8.948**.

LA DISTRIBUZIONE TERRITORIALE



38%

Lombardia

12%

Piemonte

11%

Veneto

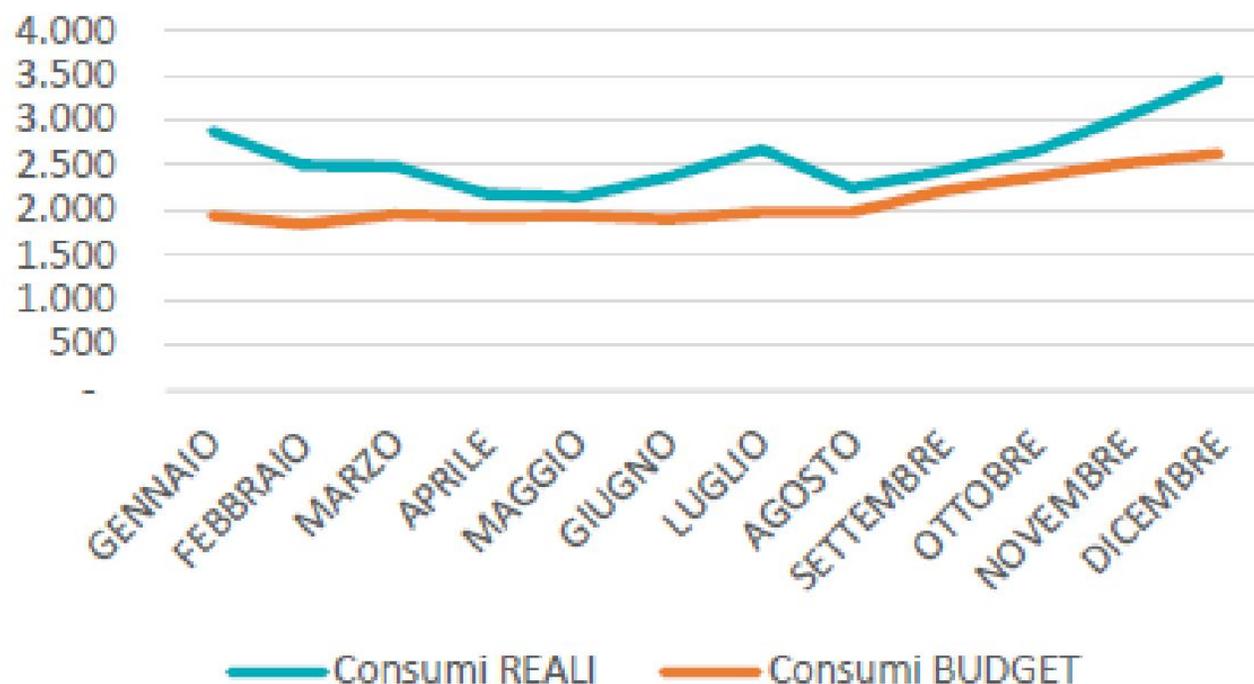
NORD	7468	78,175
CENTRO	1526	15,97%
SUD E ISOLE	538	5,63%
ESTERO	22	0,23%



Attività della cooperativa

CONSUMI

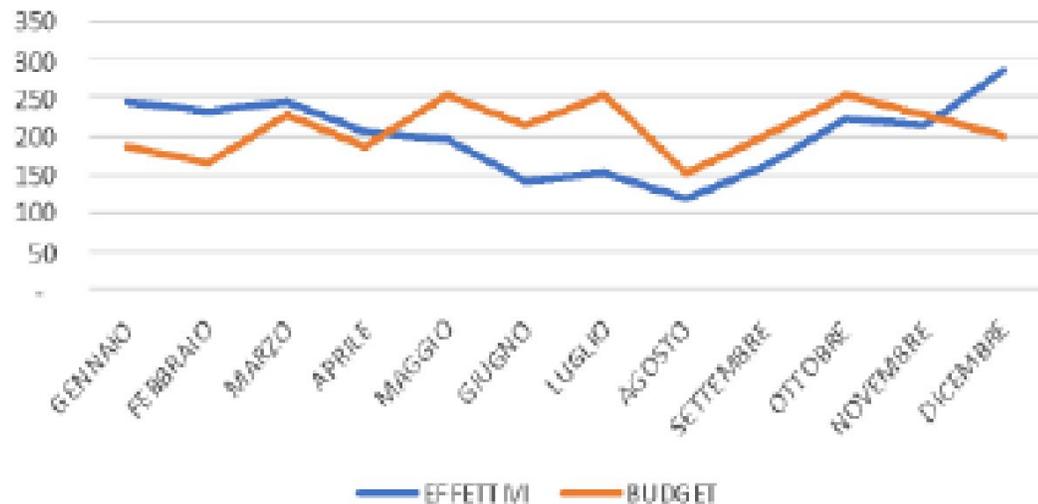
Confronto risultati vs. budget (MWh/mese)



- **31,26 GWh** di energia venduta
- **+51%** rispetto al 2020
- **+ 23,5%** rispetto al budget
- **8491** POD forniti (+27%)

NUOVE UTENZE IN FORNITURA

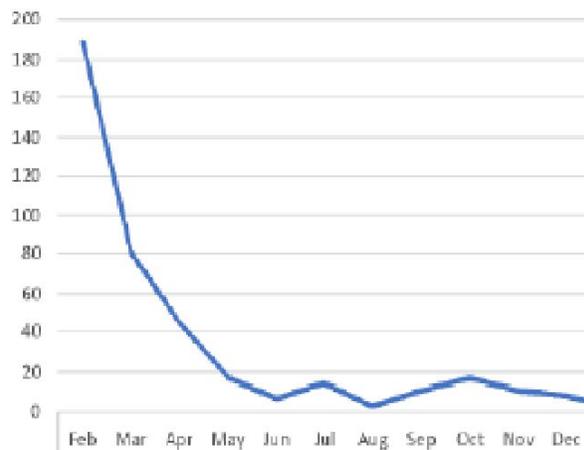
Confronto risultati vs. Budget (ctr/mese)



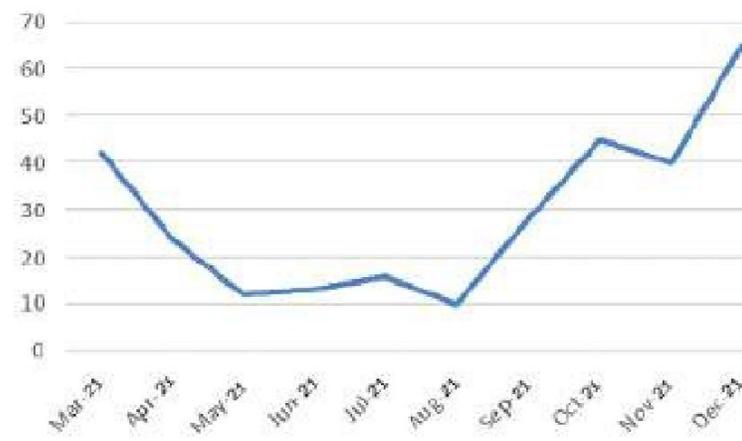
- **2.429** nuovi contratti di fornitura (38% dal circuito partnership)
- **96,4%** rispetto al budget (2.520)
- Risultato positivo in mancanza di eventi, fiere e incontri in presenza
- Oltre **200** nuovi contratti/mese (6,6 contratti/die)

LA TARIFFA PROSUMER

**Andamento sottoscrizione
"sovventori storici"**



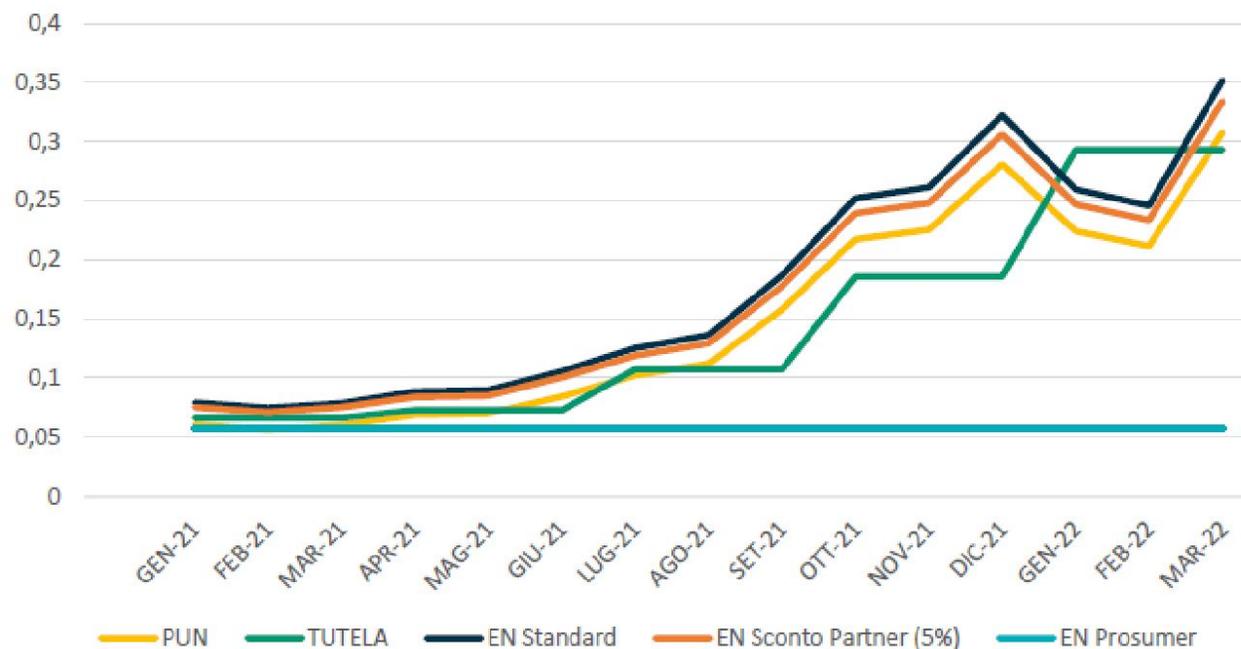
**Andamento sottoscrizione
"nuovi sovventori"**



- Novità 2021: lancio Tariffa Prosumer con l'obiettivo di sganciarsi dalle fossili e dal PUN
- Frutto di un percorso di "costruzione collaborativa" durato almeno un anno
- Tariffa rivolta ai soci che hanno investito nella realizzazione degli impianti collettivi

TARIFFE ENOSTRA VS MERCATO TUTELATO

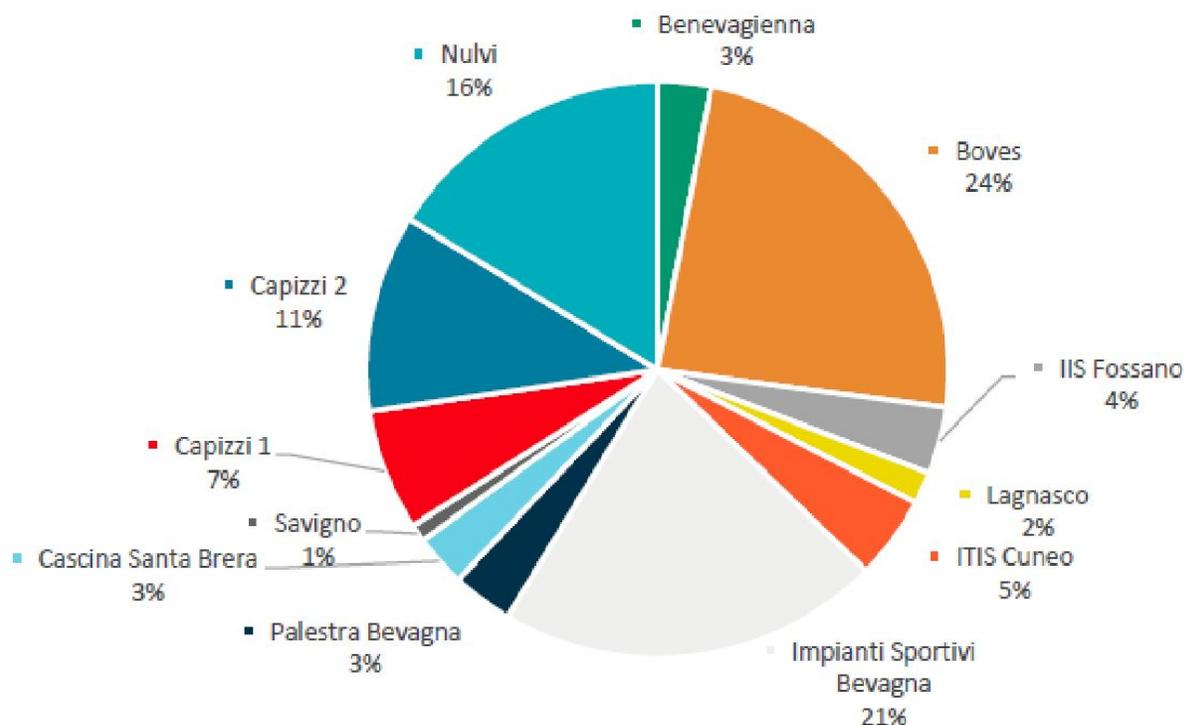
Confronto ènostra – Maggior tutela 2021



- A febbraio aperta ai soci soventori “storici”; a partire da marzo estesa a tutti i “nuovi soventori”
- Al 31/12 erano 557 le utenze con tariffa prosumer
- A fine anno sospese le nuove attivazioni per manutenzione migliorativa del meccanismo di sottoscrizione
- Rimandata l’apertura a causa del Decreto Sostegni ter (v. webinar dedicato e Lettera a Draghi)

GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE

FORTE RINNOVABILE	TIPO	PRODUZIONE 2021 kWh	PRODUZIONE 2021 %
FOTOVOLTAICO	FV	891.112	84%
EOLICO	EO	172.875	16%
TOTALE		1.063.987	100%



Nome impianto	Produzione 2021 kWh/anno
BENEVAGIENNA	31.592
BOVES	256.520
FOSSANO	40.010
LAGNASCO	19.061
CUNEO	49.575
BEVAGNA IMP. SPORT.	226.791
BEVAGNA PALESTRA	36.307
CASCINA S. BRERA	30.906
SAVIGNO	10.367
CAPIZZI 1	72.351
CAPIZZI 2	117.632
NULVI	172.875
TOTALE	1.063.987

659.856 kWh

Energia disponibile per tariffa prosume (conto energia + cessione mercato)

404.131 kWh

Energia ceduta al GSE (Tariffa Omnicomprensiva) quindi non disponibile per tariffa prosumer

L'ENERGIA DEL CERRONE (GUBBIO, PG)



- **900 kW** in esercizio da ottobre 2021
- **203.922 kWh** prodotti nel 2021
energia disponibile per tariffa prosumer
- *ènostra* oggi è proprietaria di sito e impianto
(Sunergise titolare del progetto)
- Nel 2022 acquisizione ramo d'azienda e totale titolarità

IN SINTESI NEL 2021

659.856 kWh energia impianti FV in conto energia

+

203.922 kWh energia impianto eolico Cerrone

=

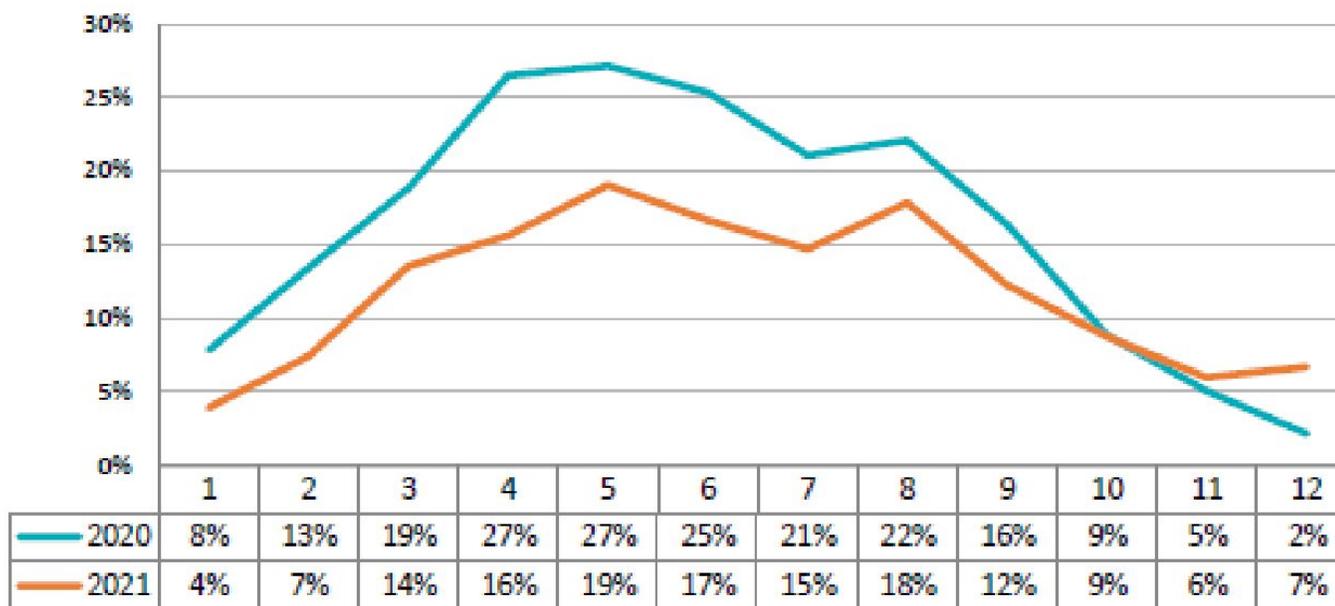
863.778 kWh energia disponibile per tariffa prosumer

SOCI PRODUTTORI ED ENERGIA TRACCIATA

Impianto	Produttore	Prov	Regione	Potenza (kW)	energia (MWh)	Tecnologia
Gazzaniga	Solmonte srl	BG	LOMBARDIA	49,22	49	fotovoltaico
Povegliano	Az. Agr. Attilio Coletti	TV	VENETO	25,15	28	fotovoltaico
Ravenna 40 (Kfvgb-40,25)	Azienda Agr. Bertozzi	RA	EMILIA-ROMAGNA	40,25	46	fotovoltaico
Ravenna 70 (Kfvgb-70,875)	Azienda Agr. Bertozzi	RA	EMILIA-ROMAGNA	70,88	78	fotovoltaico
Ravenna 75 (Kfvgb-75,60)	Azienda Agr. Bertozzi	RA	EMILIA-ROMAGNA	75,6	80	fotovoltaico
Granara Villaggio Ecologico	Sabbadini Granara	PR	EMILIA-ROMAGNA	14	16	Fotovoltaico
Sorbolo (Capannone)	Gemma Natale & C.	PR	EMILIA-ROMAGNA	99,07	105	fotovoltaico
Vicenza	SCSA	VI	VENETO	10,6	9	fotovoltaico
S.Daniele Po	Meleagris SRL	CR	LOMBARDIA	551	530	fotovoltaico
Boretto	Az. Agricola Agazzi	RE	EMILIA-ROMAGNA	19,97	20	fotovoltaico
Sassari	Anglotech	SS	SARDEGNA	300	400	fotovoltaico
Cuneo Nature Power	Nature Power	CN	PIEMONTE	51	55	fotovoltaico
Foggia Campo San Martino	GMG srl	FG	PUGLIA	50	63	fotovoltaico
Pavia	Arneg spa	PD	VENETO	1381,9	210	fotovoltaico
Teramo	Energia Positiva rif Natura Imm Eergia	PV	LOMBARDIA	187	217	fotovoltaico
Lecce Cisottino	Positiva rif Ciabattoni	TE	ABRUZZO	19	21	fotovoltaico
Lecce Cisottino bis	Etermit Free AzzeroCO2 srl	LE	PUGLIA	95,22	129	fotovoltaico
Reggio Emilia Solartechno Fam	Etermit Free AzzeroCO2 srl	LE	PUGLIA	95,22	124	fotovoltaico
Reggio Emilia Solartechno Fam 19 (Casaboschi)	Solartechno Fam	RE	EMILIA-ROMAGNA	19,25	22	fotovoltaico
Reggio Emilia Solartechno Fam 19 (Casaboschi)	Solartechno Fam 19 (Casaboschi)	RE	EMILIA-ROMAGNA	12	14	fotovoltaico
Acsel 01	Acsel spa	TO	PIEMONTE	579	550	fotovoltaico
Acsel 02	Acsel spa	TO	PIEMONTE	22	18	fotovoltaico
Despina	Despina spa	BO	EMILIA-ROMAGNA	32	35	fotovoltaico
TOTALE				3.798	2.819	

- **3.529 MWh** totale energia prodotta nel 2021 (23 impianti)
- **+19,1%** rispetto ai 2.963 MWh del 2020
- **11,32%** copertura dell'energia venduta ai soci (in diminuzione rispetto al 14% del 2020 nonostante la nuova capacità del Cerrone, per l'incremento delle utenze fornite)

% Copertura con produzione propria e tracciata



L'ANDAMENTO DEI SERVIZI ENERGETICI

- **+20%** del numero di commesse rispetto al 2020
- **+97%** importo fatturato
- **18%** valore medio primo margine del 2021

Andamento servizi



	2018	2019	2020	2021
Importo contrattualizzato	455.375	592.466	829.983	1.635.225
Primo margine	63.803	82.971	144.318	299.752
%	14%	15%	17%	18%

N. tecnologie installate, divise per tipologia

	2019	2020	2021
Fotovoltaico (kWp)	30 (166)	33 (248)	56 (413)
Accumulo FV (kWh)	8	5	42 (539)
Impianti termici	14	13	17
Wallbox	0	0	14

QUALCHE INTERVENTO DEL 2021

Impianto fotovoltaico da 19,8 kW per sede e spogliatoi associazione sportiva Genova (GE)



Impianto FV da 11,55 kWp, accumulo da 12,4 kWh e wallbox con pensilina in legno Casole D'Elsa (SI)



DISTRIBUZIONE TERRITORIALE SERVIZI

N. commesse contrattualizzate diviso per regione

	2019	2020	2021
Lombardia	17	27	15
Liguria	14	15	18
Piemonte	9	7	14
Emilia-Romagna	8	1	6
Veneto	4	11	10
Toscana	3	2	14
Marche	4	1	0
Umbria	1	0	1
Sardegna	1	0	0
Lazio	1	3	2
Campania	1	0	0
Sicilia	0	0	1
Puglia	0	0	1
Friuli-Venezia-Giulia	0	1	0
TOTALE	63	68	82

Quali elementi ti hanno portato ad affidare l'incarico ad ènostra?

88%

Relazione di fiducia verso la cooperativa

6%

Rapporto qualità/prezzo, in relazione ad altre offerte

6%

Il partenariato con Banca Etica

- Distribuzione leggermente meno concentrata nelle regioni del nord
- Per migliorare l'asimmetria dai primi mesi del 2021 si sono proposte collaborazioni territoriali con nuovi partner tecnici
- Fattore prevalente nell'affidare l'incarico risulta essere la relazione di fiducia verso la cooperativa

Piattaforma BonusAmbientale.it 2021
Trend pratiche cessione credito



- **815** totale pratiche progetti inoltrate, di cui circa **750** approvate (+56% rispetto al budget di 480)
- **58 Mil€** importo complessivo dei lavori (circa 50 Mil€ importo cedibile)
- **164** le pratiche di cessione concluse nel 2021 (la maggior parte dei progetti terminerà nel 2022)
- **35.000 ton CO2** il valore delle emissioni evitate grazie agli interventi Superbonus (e non solo)

PROGETTI DI COMUNITA' ENERGETICHE

- Importante attività di studio e attività sul campo con sviluppo progetti di CER consentiti da normativa di transizione (Art. 42-bis Milleproroghe)
- Totale **12 progetti** (di cui 1 avviato nel 2020) promossi prevalentemente da EELL
- Nel corso dell'anno decine di eventi, webinar, tavoli di lavoro con stakeholder e associazioni di categoria, riunioni operative con soggetti promotori e reti territoriali
- Focus su iniziative di lotta alla povertà energetica



Soggetti proponenti

- Agenda 21 Laghi (VA)
- Comune di Biccari (FG)
- Comune di Bolotana (NU)
- Comune di Brindisi (BR)
- Comune di Melpignano (LE)
- Comune di Santeramo in Colle (BA)
- Comune di Sestri Levante (GE)
- Comune di Ussaramanna (SU)
- Comune di Villanovaforru (SU)
- Cooperativa So.L.E. (TN)
- Powersafe srl (RC)
- Uniabita Soc. Coop. (MI)

Progetti di CER in corso



Alcuni membri della CER di Ussaramanna in occasione dell'assemblea di costituzione il 14 luglio 2021



Impianto FV da 60 kW sul tetto della palestra di Villanovaforru; energia prodotta disponibile per la CER di Villanovaforru (costituita il 13 luglio 2021)



Le case popolari di Arca Capitanata a Biccari ospiteranno impianto FV in primis a servizio dei consumatori vulnerabili



Gestione economica

Risultati 2021 vs budget

- L'esercizio 2021 si chiude con un risultato economico importante per la cooperativa: 131k€ di utile
- L'utile di esercizio per la prima volta di entità significativa potrà contribuire al ripianamento delle perdite pregresse
- Il risultato è in linea con il budget 2021, nonostante le condizioni di mercato avverse (Covid, PUN, decreto Sostegni)
- Il budget 2022 prevede un'ulteriore crescita dei volumi e del risultato netto

	BUDGET 2021	BILANCIO 2021	BUDGET 2022
RICAVI	6.858K€	10.285 k€	13.074 k€
COSTI SETTORIALI	5.136 k€	8.804 k€	10.909 k€
I° MARGINE	1.722 k€	1.481 k€	2.165 k€
COMUNICAZIONE E MKT	122K€	93K€	147K€
COSTI GENERALI	210K€	262K€	238K€
VALORE AGGIUNTO	1.391K€	1.126K€	1.779K€
PERSONALE	796K€	674K€	1.049K€
EBITDA	595K€	452K€	730K€
AMMORTAMENTI	289K€	224K€	287K€
EBIT	306K€	229K€	44K€
ONERI FINANZIARI	76K€	79K€	118K€
RISULTATO LORDO	229K€	149K€	325K€
IMPOSTE	-81K€	18K€	-90€
RISULTATO NETTO	147,9K€	131K€	235K€

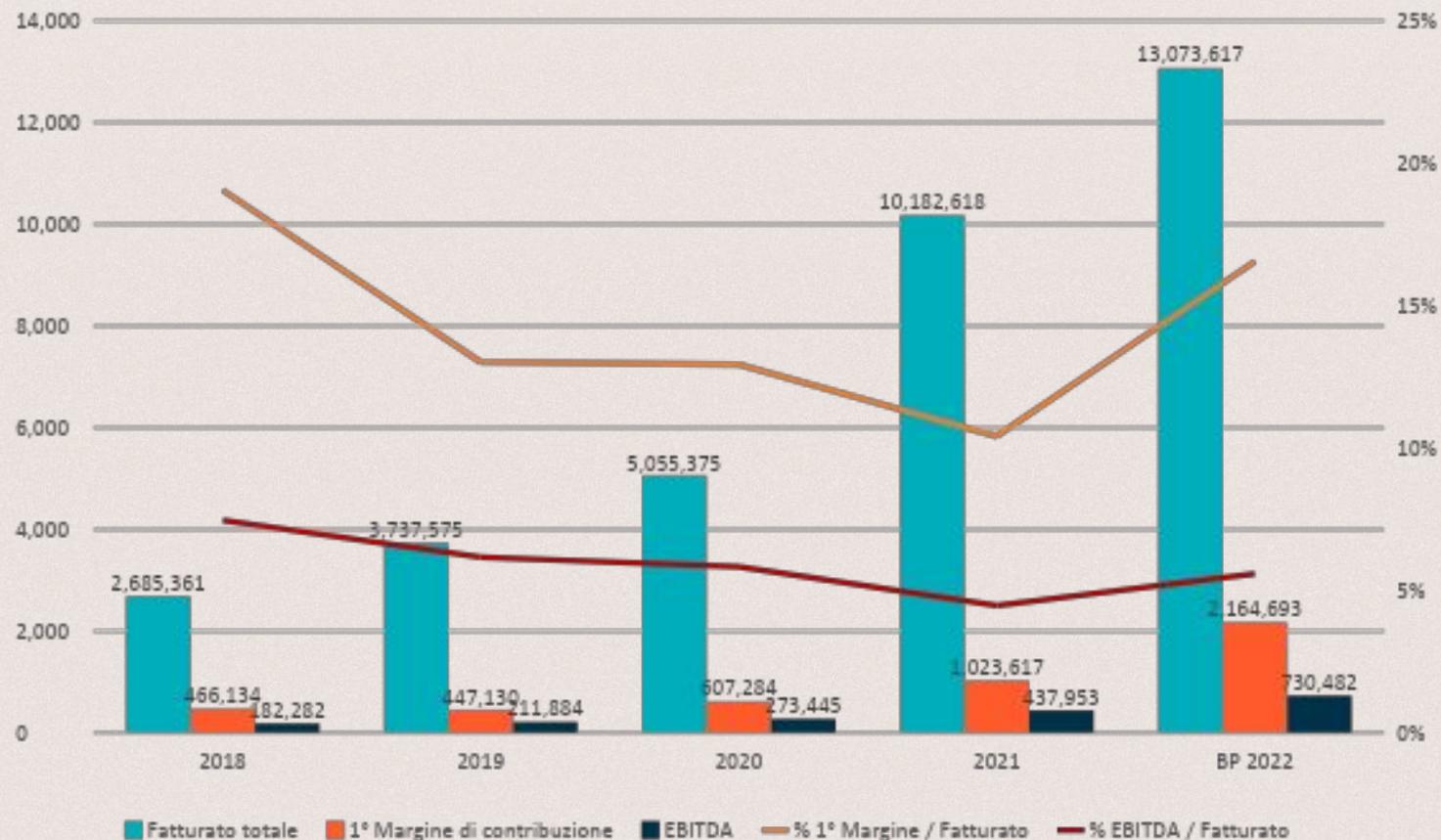
Risultati 2021 vs anni

	BIL 2018	BIL 2019	BIL 2020	BIL 2021	Var % 2022-2018
RICAVI	2.685 k€	3.770 k€	5.107 k€	10.285 k€	283%
COSTI SETTORIALI	2.093 k€	3.053 k€	4.150 k€	8.804 k€	321%
I° MARGINE	592 k€	717 k€	957 k€	1.481 k€	150%
COMUNICAZIONE E MKT	39 k€	31 k€	59 k€	93 k€	138%
COSTI GENERALI	262 k€	157 k€	206 k€	262 k€	0%
VALORE AGGIUNTO	291 k€	529 k€	692 k€	1.126 k€	287%
PERSONALE	107 k€	328 k€	413 k€	674 k€	530%
EBITDA	184 k€	201 k€	279 k€	452 k€	146%
AMMORTAMENTI	168 k€	199 k€	202 k€	224 k€	33%
EBIT	16 k€	2 k€	78 k€	229 k€	1329%
ONERI FINANZIARI	52 k€	42 k€	45 k€	79 k€	52%
RISULTATO LORDO	-36 k€	-41 k€	33 k€	149 k€	
IMPOSTE	3 k€	-4 k€	-24 k€	-18 k€	
RISULTATO NETTO	-34 k€	-45 k€	9 k€	131 k€	



Ricavi

- Fatturato 2021: +112% sul 2020
- Incremento del fatturato in tutti i comparti
- Margini di contribuzione (ricavi al netto dei soli costi variabili) e EBITDA (margine operativo) in aumento
- Flessione dell'incidenza % dei margini sul fatturato nel 2021 per aumento del PUN (sconti 5%)

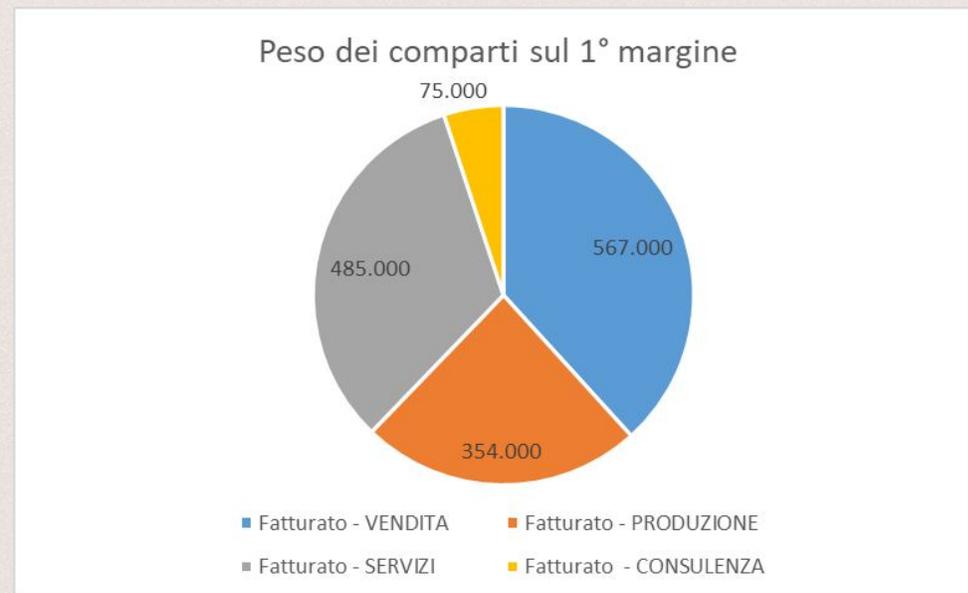


Costi

- Costi 2021: + 99% sul 2020
- Aumento dei costi per l'acquisto di energia da rivendere ai soci e di materiali per i servizi energetici
- Aumento delle risorse umane impiegate, che sono passate da 6 a 15
- Tale aumento non ha peggiorato l'incidenza del costo del lavoro sul fatturato (5%), indicando una buona efficienza operativa
- Riduzione degli altri costi e spese generali

E' NOSTRA COOP - C.E.	2018	2019	2020	2021
Acquisti	1.979.547	2.988.192	4.085.034	8.803.855
% Acquisti/ Fatturato	-81%	-87%	-87%	-90%
Costo personale dipendente	106.938	201.774	239.538	448.863
Costi per servizi industriali				225.022
Costo totale lavoro	106.938	201.774	239.538	673.885
% Costo lavoro / Fatturato	4%	6%	5%	5%
Costi per servizi, spese generali e amm.	322.034	246.527	341.125	264.517
	13%	7%	7%	3%
Godimento beni di terzi	75.331	75.254	78.024	26.772
Oneri diversi di gestione e contingency	19.229	46.534	84.190	63.185
Totale Costi	2.503.079	3.558.281	4.827.911	9.607.192

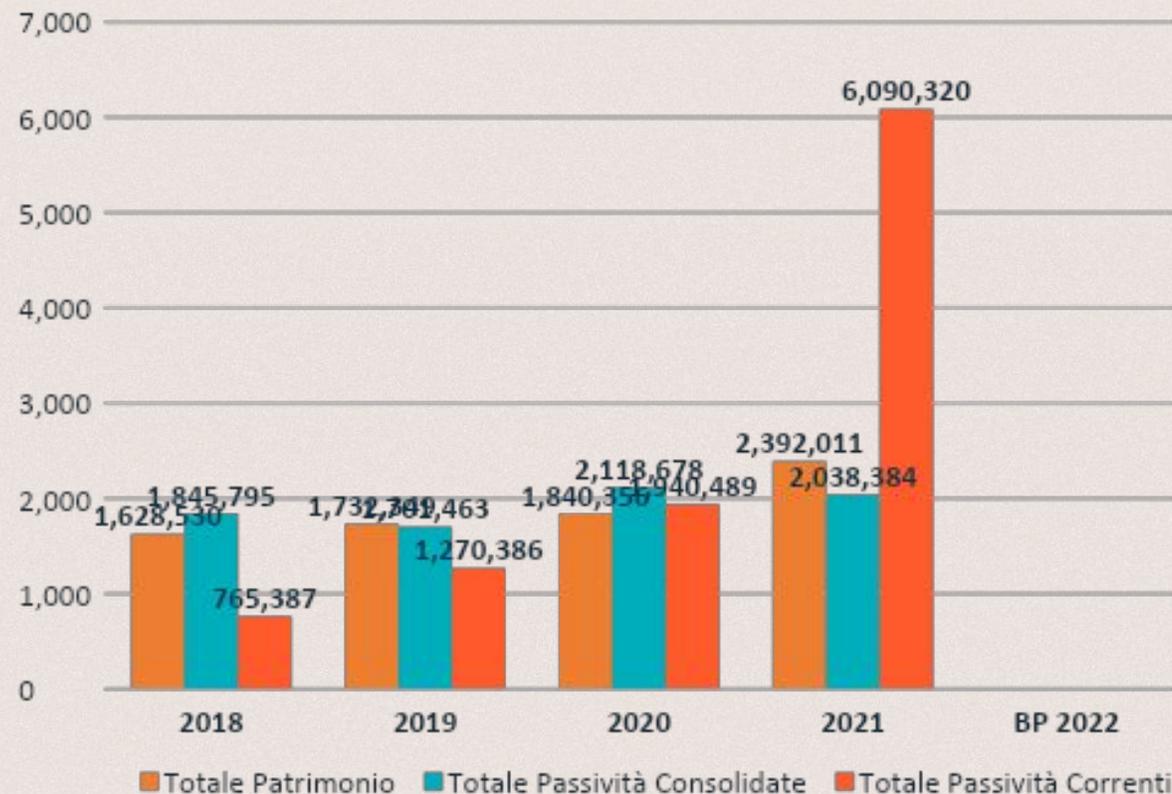
Fatturato e margine per comparti



- La Vendita incide molto sul fatturato per volumi ma relativamente poco sui margini
- La Produzione al contrario pesa di più sul margine, anche se assorbe molto capitale per impianti
- I Servizi garantiscono buoni volumi (ecobonus) e un primo margine elevato
- La Consulenza ha ancora volumi bassi ma sta crescendo grazie alle CER e non ha costi fissi

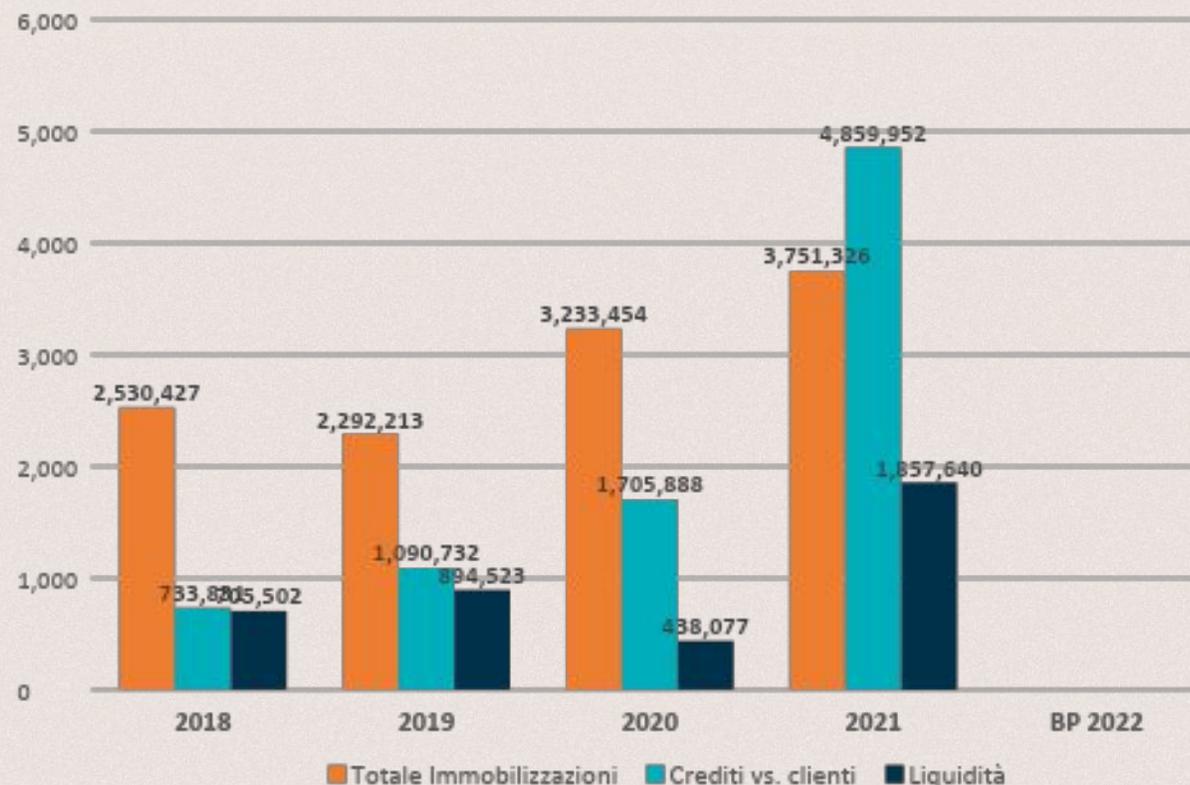
Passivo (fonti)

- Il passivo patrimoniale è aumentato in particolare per aumento dei debiti vs fornitori (bollette di fine anno da saldare a SEV; saldi fornitori di servizi)
- Il capitale sociale è aumentato di L'incidenza del Patrimonio Netto (mezzi dei soci) sul totale passivo scende dal 31% al 21%, mantenendosi tuttavia su valori adeguati



Attivo (impieghi)

- L'attivo patrimoniale è aumentato di principalmente per un aumento dei crediti verso clienti e un aumento delle disponibilità liquide
- Le disponibilità liquide sono pari a €1.857.000 perché alcuni investimenti in nuovi impianti sono ancora da fare
- L'incidenza dell'attivo circolante sul totale dell'attivo è rimasta intorno al 45%
- Le immobilizzazioni pari a €3.745.076 sono aumentate di €660.000 per il completamento dell'impianto del Cerrone



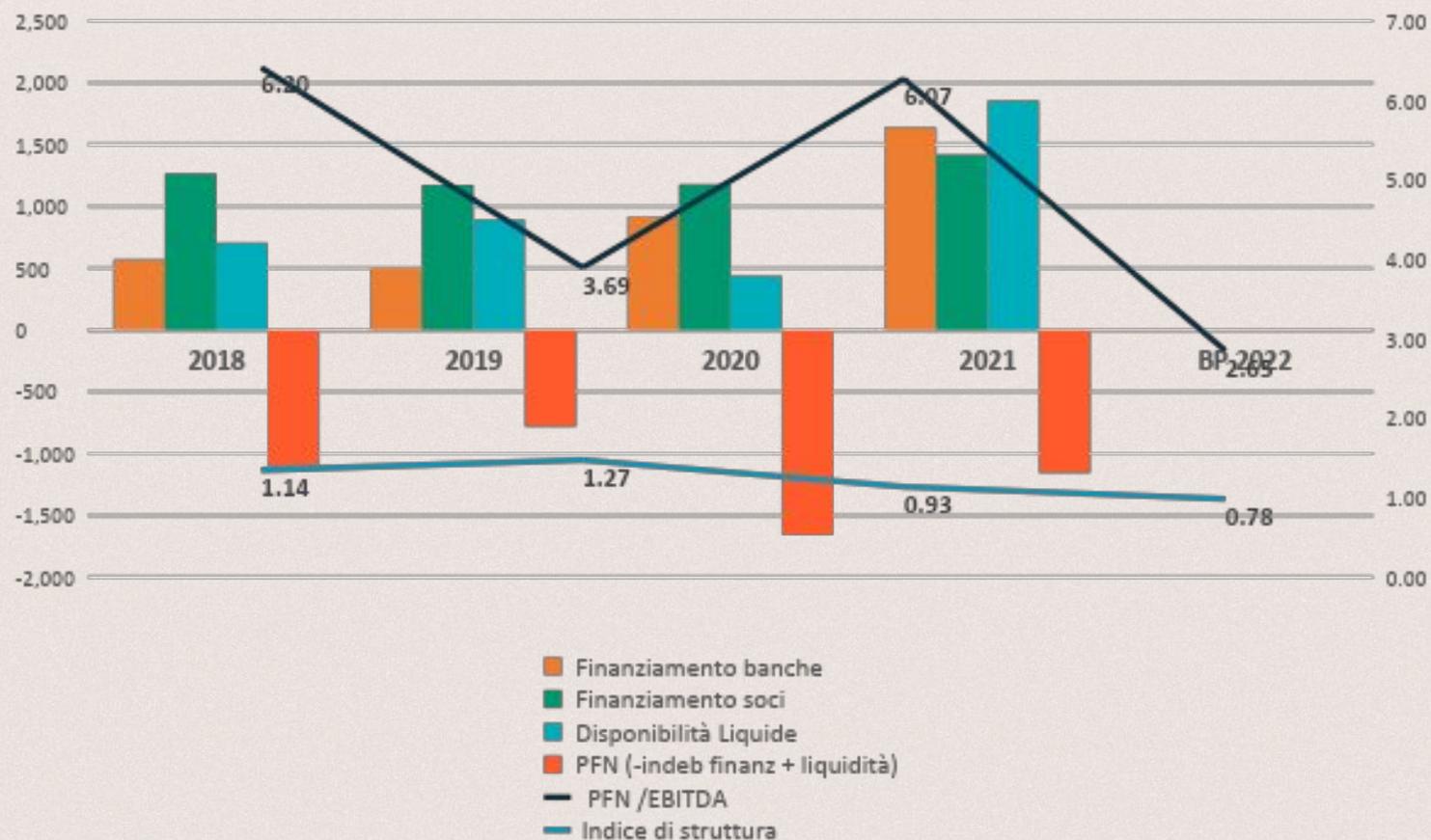
Mutualità e apporti dei soci

- L'attività economica di ènostra, in qualità di cooperativa a mutualità prevalente, è stata rivolta principalmente a favore dei soci attraverso la commercializzazione di energia e la prestazione di servizi in campo energetico
- Nell'esercizio 2021, **il 95,17% dei ricavi e prestazioni è riferito ai soci della cooperativa**, mentre solo il 4,83% è riferito a non soci.
- Prestito sociale 2021:** €1.343.897 contro un valore 2020 pari a €1.161.000. Sono stati riconosciuti interessi per un ammontare pari a 26.615 euro.
- Capitale di sovvenzione 2021:**

Fondo di Sviluppo Tecnologico	Importo 2020	Importo 2021	Diff.	Scadenza
Produzione	€ 907.875	€ 1.537.775	€ 629.900	04/05/2028
Fotovoltaico scad. 2021	€ 305.850	€ 0	€ -305.350	28/02/2021
Fotovoltaico scad. 2024	€ 157.100	€ 157.100	€ 0	18/04/2024
Eolico	€ 179.600	€ 178.100	€ -1.500	12/04/2022
Efficienza Energetica	€ 60.600	€ 60.600	€ 0	18/04/2027
Rancio Valcuvia	€ 61.600	€ 61.100	€ -500	18/04/2027
TOTALE	€ 1.672.125	€ 1.994.675		

Indici finanziari

- Finanziamento banche e soci in crescita
- Esposizione finanziatori (-debiti+ liquidità) stabile
- Sostenibilità del debito (PFN/EBITDA): 2,6 anni di attività necessari per rientrare dell'indebitamento finanziario
- Copertura degli investimenti in impianti con mezzi di debito e capitale propri (indice di struttura) parziale e in diminuzione



2 Relazione unitaria del Collegio Sindacale incaricato della revisione legale

DELIBERA PUNTO 2 ORDINE DEL GIORNO



DELIBERA

Si propone all'Assemblea di approvare il Bilancio di Esercizio al 31 dicembre 2021, che evidenzia un **utile di euro 131.017** e documenti correlati e la destinazione dell'utile proposta dagli Amministratori

Ai sensi dell'Art. 11 della Legge 31 gennaio 1992, n. 59 e dell'Art. 2545-quater del Codice Civile, vi proponiamo di destinare il citato utile come segue:

- Per il 30%, pari a € 39.305,00, al fondo di riserva legale;
- Per il 3%, pari a 3.930,00, al fondo mutualistico per la promozione e lo sviluppo della cooperazione ex Art. 11 Legge 59/92;
- Per la restante parte, pari a € 87.782,00, al fondo di riserva indivisibile ai fini e per gli effetti di cui all'articolo 12 Legge 904/77.

3 Parziale copertura delle perdite degli esercizi precedenti con utilizzo delle riserve disponibili



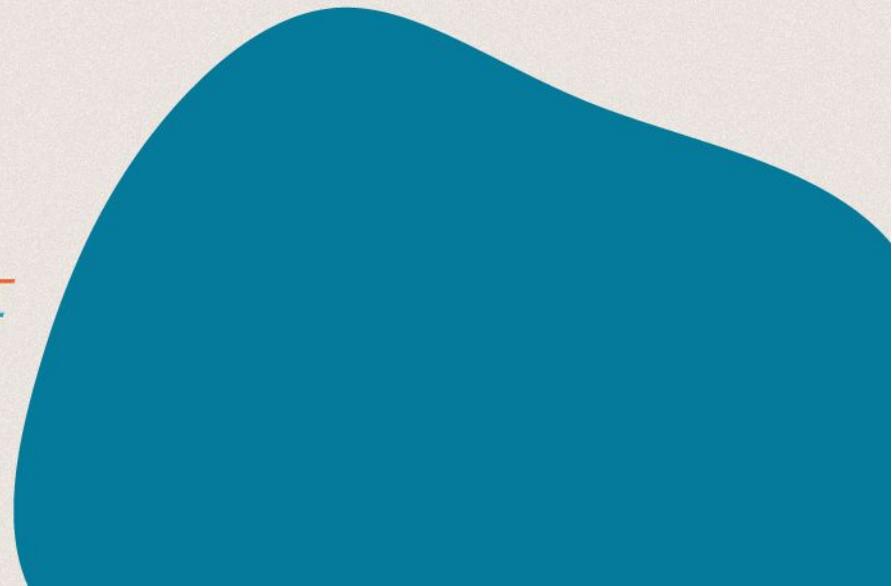
DELIBERA

- Si propone all'assemblea di destinare le riserve che si sono create dalla destinazione dell'utile dell'esercizio 2021, come da Delibera precedente, a parziale copertura delle perdite pregresse per complessive 127.087 euro.

4 Delibera di emissione Piano di sviluppo tecnologico “Produzione ènostra 2022”



PREMESSA
Progetti di produzione
in pipeline



Pipeline nuovi Impianti Collettivi

- progetto Eolico Castiglione
- progetto Fotovoltaico Brindisi
- Progetto Eolico Crispiano

Progetto Eolico Castiglione

Progetto Eolico Castiglione

Progetto **autorizzato** per una potenza di **999 kW** con procedimento di AU.

Il sito si trova nel Comune di Gubbio a **850 m slm** su un terreno agricolo incolto.

E' stata installata una torre anemometrica sul punto di installazione dell'aerogeneratore con rilievo delle altezze di 20-30-40 mt.

Il **territorio** risulta già antropizzato in quanto è caratterizzato dalla presenza nelle vicinanze di antenne.



Progetto Eolico Castiglione

Il sito presenta i seguenti **vantaggi**:

- Antropizzato
- Ventosità
- Trasportabilità: c'è una strada provinciale che arriva in prossimità del sito + ca. 100 mt di viabilità da realizzare
- Connessione: la linea MT si trova a ca. 400 mt dal sito
- Possibile progetto di CER

Disponibilità dell'area: **DDS**

Produzione attesa: ca. **2.300 MWh/anno**

Costo di Investimento: ca. **2 mln** oltre IVA



Progetto Fotovoltaico Brindisi

Progetto Fotovoltaico Brindisi

Progetto **autorizzato** in PAS per una potenza di **843 kWp**.

Il sito si trova a Brindisi sulla copertura di un edificio di ca. 12.000mq.

La crisi pandemica ha coinvolto anche il settore automotive proprietaria dell'edificio e conseguentemente ha ritardato la definizione dell'accordo di PPA (Power Purchase Agreement) e di DDS (Diritto di Superficie). Questo **ritardo** è stato ulteriormente aggravato a causa di un successivo cambio del management interno all'azienda avvenuto a fine 2021.



Progetto Eolico Crispiano

Progetto Eolico Crispiano

Progetto **autorizzato** in SCIA in data 28/04/2022 con VINCA favorevole da parte della Provincia di Taranto per una potenza di 500 kW.

Disponibilità dell'area: **DDS**

Produzione attesa: ca. **1.000 MWh/anno**

Costo di Investimento: ca. **800k€** oltre IVA (turbina ricondizionata)

Sono in corso trattative per individuare l'aerogeneratore idoneo.



Fabbisogno di risorse

REGIONE	Località	Asset previsto	kW	KWh/anno*	Capex*	Capex/kW
UMBRIA	CASTIGLIONE	Eolico nuovo	999	2.300.000	2.100.000 €	2.102 €
PUGLIA	CRISPIANO	Eolico rigenerato	500	1.000.000	800.000 €	1.600 €
PUGLIA	BRINDISI	FV	843	985.000	750.000 €	890 €
			2.342	4.285.000	3.650.000 €	1.558 €

*valori attesi indicativi



DELIBERA DI EMISSIONE FONDO PRODUZIONE ÈNOSTRA 2022

Le azioni di sovvenzione del Fondo “Produzione ènostra 2022” hanno le seguenti caratteristiche:

1. La **durata minima** del conferimento è stabilita in **12 anni**
2. L'importo dell'emissione è pari a **2.500.000,00 euro**
3. L'importo minimo dei conferimenti è di **500,00 euro** a socio
4. La remunerazione delle azioni di sovvenzione del “Piano Produzione” verrà specificata nei prospetti informativi, fermo restando il limite di cui all'articolo 2514 del codice civile e dell'Art. 5 del regolamento modificato in Assemblea 2019

5 Sviluppo, prospettive ed evoluzione della cooperativa

PRODUZIONE

- ▷ Revisione Policy Sostenibilità Impianti di produzione
- ▷ Novità e aggiornamenti sullo sviluppo della base soci produttori

MARKETING

- ▷ La nuova tariffa Prosumer
- ▷ Novità e aggiornamenti sulle Partnership

LE COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

- ▷ Progetti e prospettive

L'EVOLUZIONE DI ENOSTRA

- ▷ Evoluzione del modello di governance di ènostra

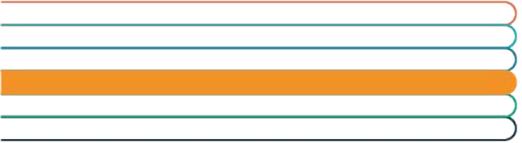


Revisione Policy Sostenibilità impianti di produzione



Sulla base dei primi anni di applicazione della «Policy e strumenti di valutazione della sostenibilità ambientale degli impianti di produzione di elettricità da fonti rinnovabili» con l'obiettivo di disporre di uno strumento maggiormente efficace e aggiornato alla realtà di campo, ne abbiamo predisposto un aggiornamento finalizzato a:

- **SEMPLIFICAZIONE** dell'iter di valutazione
- **REVISIONE** della matrice di valutazione



Diversificazione della procedura di valutazione

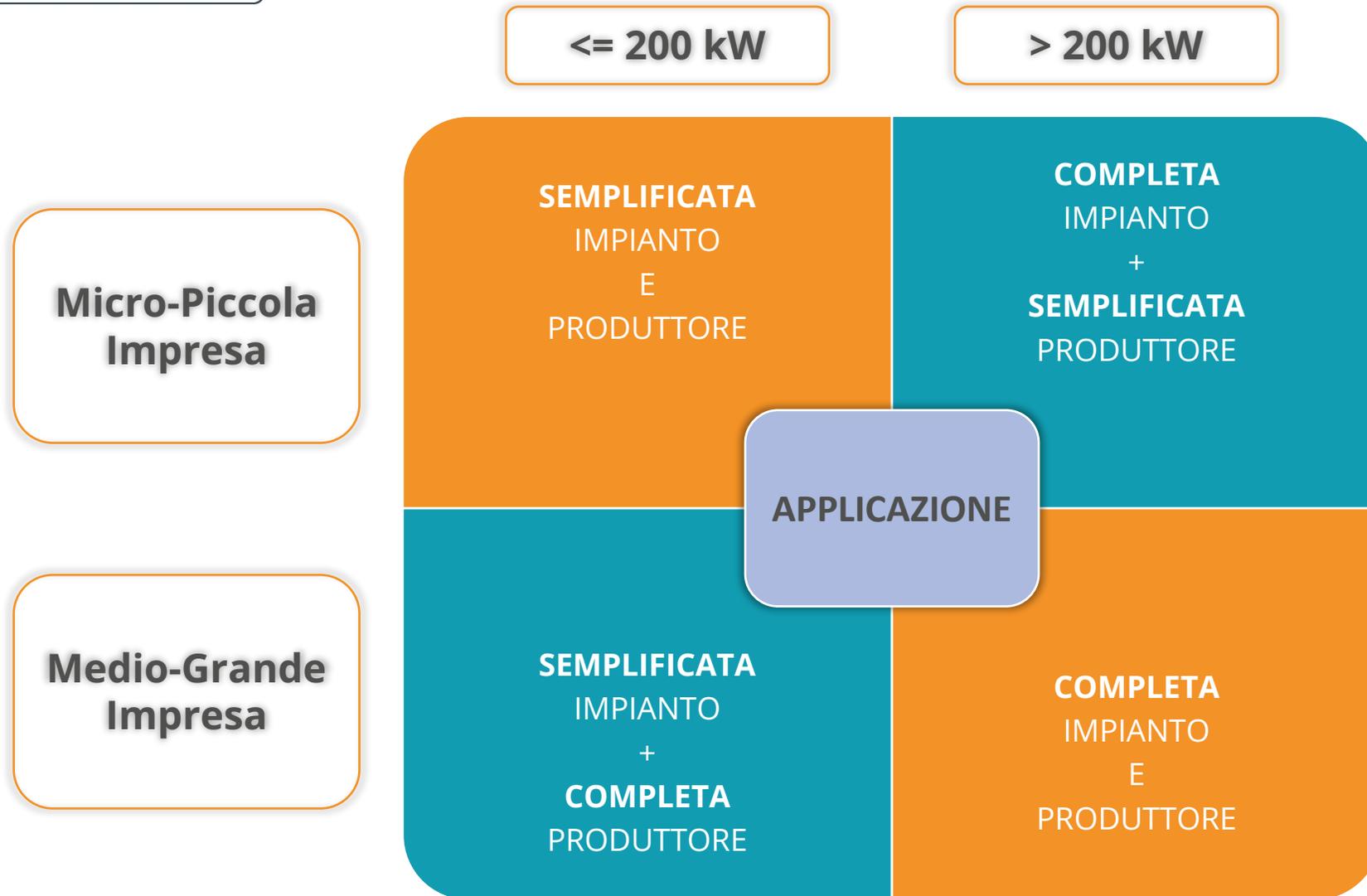
SEMPLIFICATA

- IMPIANTI DI PICCOLA TAGLIA ≤ 200 kW – per l'ambito valutazione impianto
- MICRO-PICCOLE SOCIETÀ – per l'ambito valutazione produttore

COMPLETA

- IMPIANTI DI MEDIA-GRANDE TAGLIA >200 kW – per l'ambito valutazione impianto
- MEDIO-GRANDI SOCIETÀ – per l'ambito valutazione produttore

Applicazione della nuova procedura



Nuovo criterio di valutazione degli impianti fotovoltaici a terra

SITUAZIONE ATTUALE

CRITERIO ESCLUDENTE **TERRENO AGRICOLO**



REVISIONE

Inserimento di nuove casistiche

- **AGRI-VOLTAICO**

- **TERRENO ABBANDONATO NON AGRICOLO**
- **TERRENO INDUSTRIALE DI PERTINENZA**

SITUAZIONE ATTUALE

PASSAGGIO OBBLIGATO DAL **COMITATO SCIENTIFICO**



REVISIONE

- **SOGLIA DI VALUTAZIONE** con **APPROVAZIONE INTERNA**
- **APPROVAZIONE COMITATO SCIENTIFICO**
 1. CASI con PUNTEGGIO DI VALUTAZIONE SOTTO SOGLIA
 2. CASI IN DUBBIO
 3. IMPIANTI GROSSA DIMENSIONE PARTICOLARMENTE IMPATTANTI

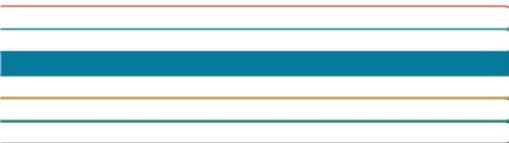


Novità e aggiornamenti sullo sviluppo della base soci produttori



Processo di selezione del socio produttore

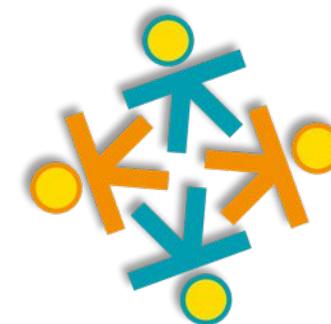




Strumenti di promozione «soci produttori»

KIT DI PRESENTAZIONE

ènostra offre **VANTAGGI** sia economici che comunicativi al socio produttore che, insieme al **processo di selezione**, vengono illustrati nella presentazione aggiornata con una **nuova veste grafica**



TARIFFA PARTNER

ènostra vuole promuovere il modello di **CHIUSURA DEL CERCHIO** tra produzione e consumo di energia rinnovabile con una tariffa dedicata ai **soci produttori** che scelgono di diventare anche **soci consumatori**

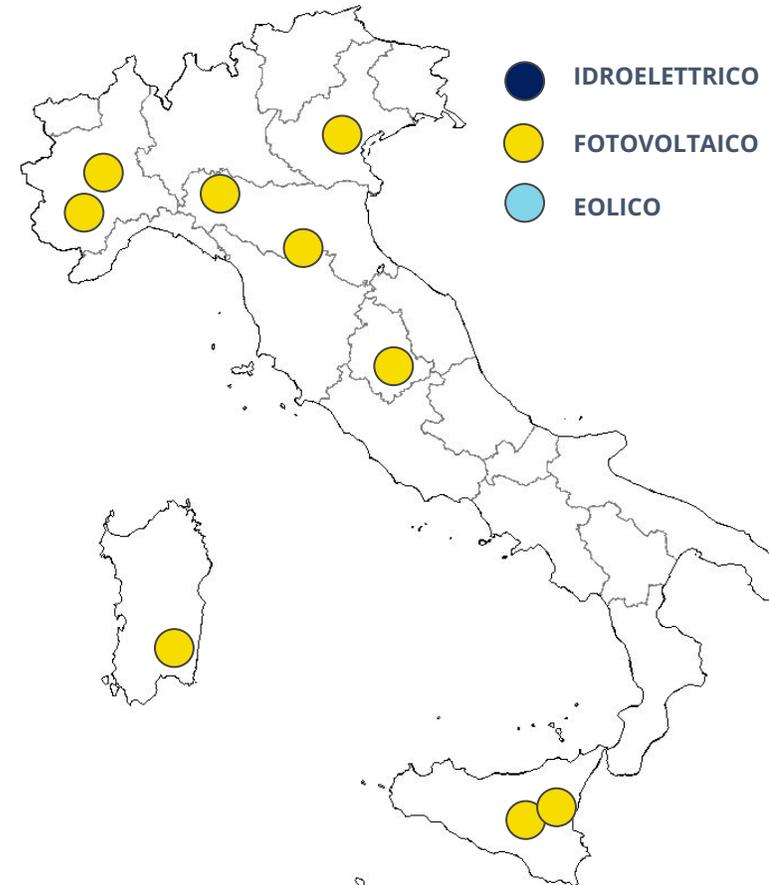


Nuovi soci produttori contrattualizzati nel 2022

ènostra
L'ENERGIA BUONA

9 IMPIANTI FOTOVOLTAICI
7 NUOVI SOCI PRODUTTORI

1.040 kW POTENZA AGGIUNTIVA
817 MWh/anno ENERGIA
DISPONIBILE
2,6% dell'energia fornita da ènostra



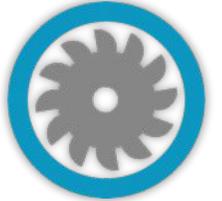
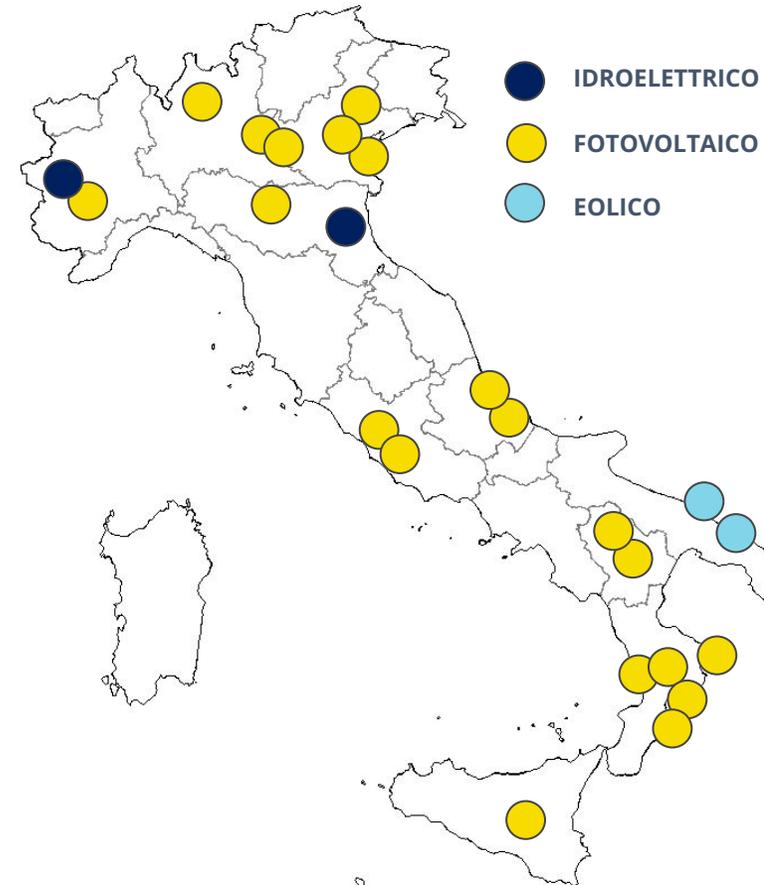
Nuovi soci produttori 2022 in dettaglio

PRODUTTORE	DATA ENTRATA	COMUNE	PROVINCIA	REGIONE	POTENZA (kw)	ENERGIA IMMESSA (MWh/ANNO)	TECNOLOGIA
SMA SERBATOI SPA	16/5/22	Parma	PARMA	EMILIA ROMAGNA	458,8	151,4	FV
ENERGIA SOAVE SRL	1/6/22	Fossano	CUNEO	PIEMONTE	100	105	FV
AZIENDA AGRICOLA GIRODENGO	1/6/22	Gaiola	CUNEO	PIEMONTE	100	90	FV
AGRITURISMO FRALLARENZA	1/6/22	Ficulle	TERNI	UMBRIA	32,4	27	FV
AZIENDA AGRICOLA LA FELICIA	1/7/22	Rocco San Casciano	FORLÌ-CESENA	EMILIA ROMAGNA	20	20	FV
AZIENDA AGRICOLA PERARO	1/7/22	Conselve	PADOVA	VENETO	67	68	FV
INTESYS SRL - Ragusa 1	1/8/22	Contrada Monachella	RAGUSA	SICILIA	92	119,6	FV
INTESYS SRL - Ragusa 2	1/8/22	Contrada Monachella	RAGUSA	SICILIA	92	119,6	FV
INTESYS SRL	1/8/22	Villasimius	SUD SARDEGNA	SARDEGNA	80	104	FV

Potenziali nuovi soci produttori - trattative in corso

20 IMPIANTI FOTOVOLTAICI
2 IMPIANTI EOLICI
2 IMPIANTI IDROELETTRICI

4.537 kW POTENZA AGGIUNTIVA
16 NUOVI SOCI PRODUTTORI



La nuova tariffa Prosumer



I numeri dell'impianto

900kw Potenza 900 Famiglie fornite

2... 870.../anno

www.enostra.it
info@enostra.it
800.593.266

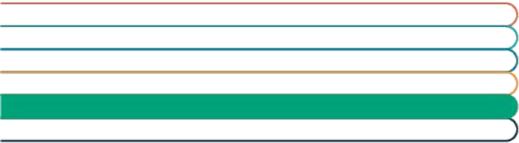
La turbina eolica "Il Cerrone" è uno degli impianti di produzione collettivi di ènostra, realizzato con il capitale di sovvenzione delle socie e dei soci. Sito e turbina sono stati acquistati da ènostra nel novembre 2020.

Il rotore da 61 m di diametro, dal design altamente aerodinamico e con funzioni di controllo all'avanguardia, garantisce elevate prestazioni che si traducono in migliore efficienza e bassi livelli di rumorosità.

La regolazione automatica del passo di controllo permette di controllare la velocità del generatore. Il minor stress meccanico riduce lo stress e, di conseguenza, diminuiscono gli

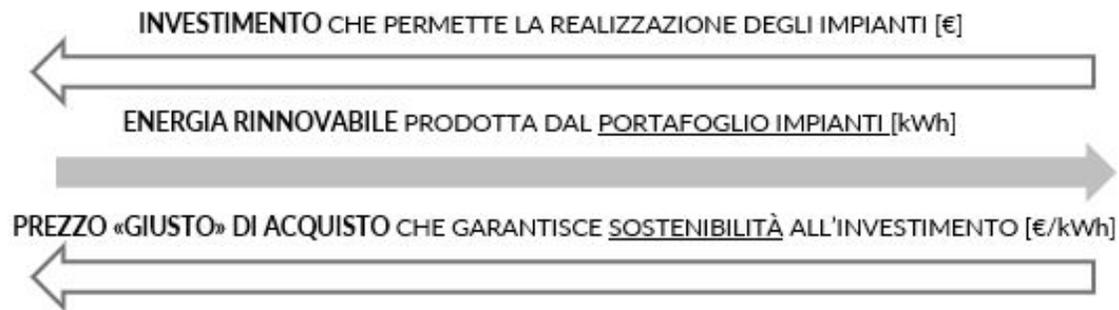
... di giugno ... e a

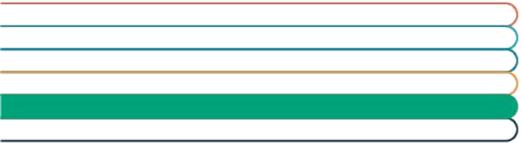




Nuova Tariffa Prosumer

Schema di riferimento

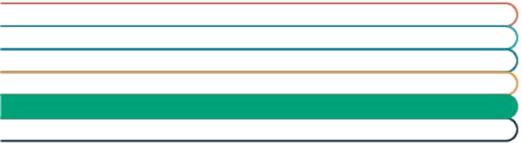




Nuova Tariffa Prosumer

Criteri

- Impostazione di una **tariffa che rifletta in maniera più realistica il costo di produzione** dei nuovi impianti, utilizzando un rapporto investimento/produzione finanziata aggiornato sulla base degli attuali costi di sviluppo, delle componenti e dell'installazione
- Creazione legame tra **capitale investito e quantità di energia a prezzo fisso** a disposizione del socio
- Eliminazione del bonus
- Possibilità di attivazione della tariffa prosumer anche per soci **persone giuridiche**



Nuova Tariffa Prosumer

L'offerta

- ▶ In base all'investimento del sovventore viene garantito un **TETTO DI ENERGIA a PREZZO FISSO per 12 MESI** (un anno), che viene consumato in logica rolling a partire dalla data di ingresso in fornitura o di cambio offerta e ricostituito all'inizio dei 12 mesi successivi;
- ▶ Se i consumi, nell'arco dei 12 mesi, superano il tetto a prezzo fisso disponibile, alla parte in eccedenza viene applicata la tariffa indicizzata standard (SOLOVERDE MONO) nel mese in cui l'evento si verifica e nei mesi successivi fino al 12°;
- ▶ Il tetto di energia a Prezzo fisso include anche le perdite di rete (attualmente fissate dall'ARERA a 10,2% dei prelievi);
- ▶ La tariffa prosumer viene attivata ai nuovi sovventori solo quando è disponibile nuova energia prodotta dagli impianti collettivi in logica "first come first served";
- ▶ Se, alle scadenze definite, un socio sovventore ritira il capitale, la tariffa prosumer viene modificata in tariffa standard.

Nuova Tariffa Prosumer

Fatturazione

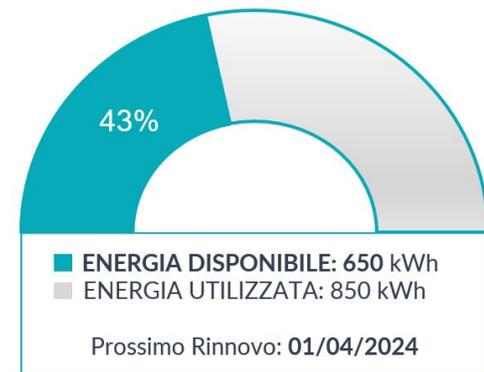
FATTURAZIONE MENSILE

L'offerta prevede **l'emissione di una bolletta per ciascun mese** per fornire al socio un controllo più frequente e puntuale.

INDICATORE

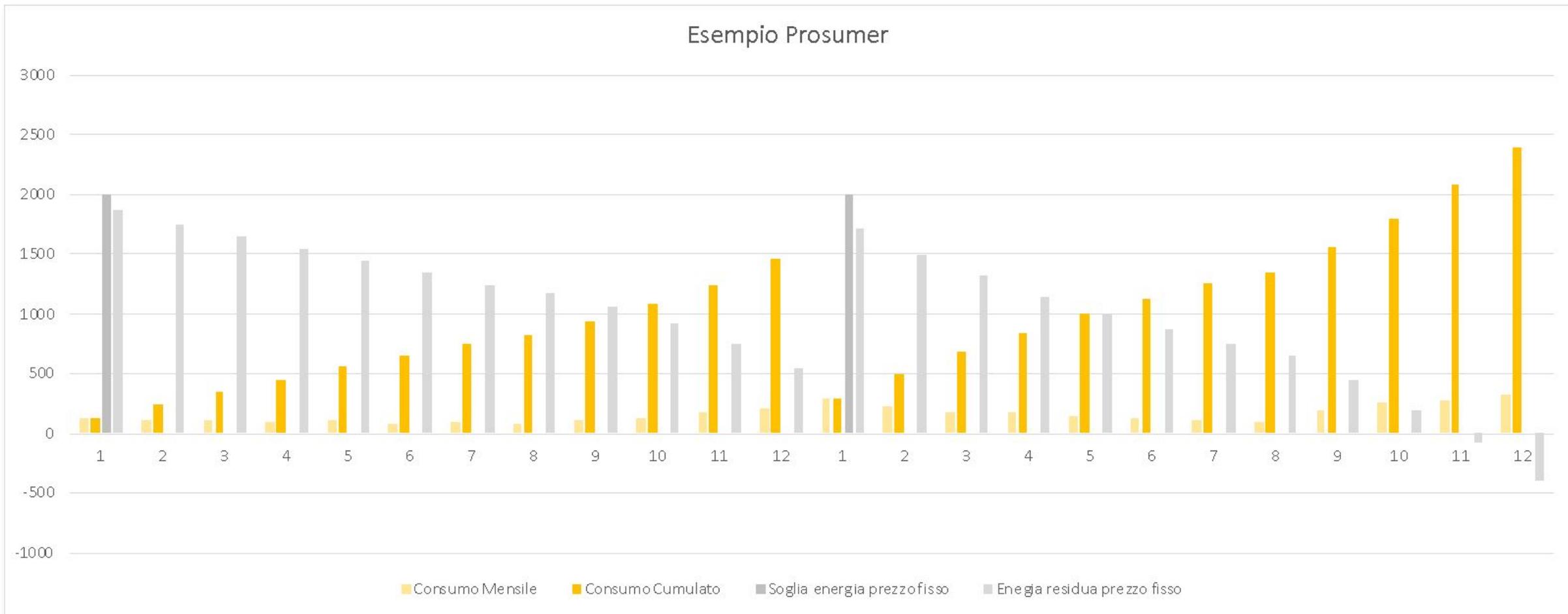
La bolletta contiene un **DIAGRAMMA** che indica il livello di consumo del tetto di energia a Prezzo fisso e la data di ricostruzione del successivo monte kWh a prezzo fisso.

ENERGIA A PREZZO FISSO
1.500 kWh/anno



Nuova Tariffa Prosumer

Esempio di funzionamento



Nuova Tariffa Prosumer

Le nuove offerte

TARIFFA	INVESTIMENTO €	MONTE ANNUO COM	CARRICOGNO CONSUMO ANNUO	
			CONSUMI ANNUI A PREZZO FISSO /h	a kWh
Prosumer 1000	700 €	max 1000	0	1000
Prosumer 1500	1050 €	max 1500	1001	1500
Prosumer 2000	1400 €	max 2000	1501	2000
Prosumer 2500	1750 €	max 2500	2001	2500
Prosumer 3000	2100 €	max 3000	2501	3000
Prosumer 3500	2450 €	max 3500	3001	3500
Prosumer 4000	2800 €	max 4000	3501	4000
Prosumer 5000	3500 €	max 5000	4001	5000
Prosumer 6000	4200 €	max 6000	5001	6000
Prosumer 7000	4900 €	max 7000	6001	7000
Prosumer Impresa 5	3500 €	max 3500	0	5000
Prosumer Impresa 10	7000 €	max 7000	5001	10000

NUOVO PREZZO ENERGIA
(per il periodo 07-2022 -> 06-2023)

0,1214 €/kWh

Nuova Tariffa Prosumer

In sintesi

TIPOLOGIA DI PREZZO ENERGIA	PREZZO FISSO - MONORARIO applicato ai kWh (prelievi e perdite di rete) effettivamente finanziati e prezzo indicizzato base applicato all'eventuale eccedenza, con possibilità di aggiornamento prezzo annuale sulla base dell'effettiva performance di produzione del parco impianti di ènostra <i>(eventuale comunicazione del prezzo dopo chiusura anno fiscale precedente)</i>
CRITERI APPLICAZIONE	Sovventori con Tariffa Prosumer attiva: applicazione della tariffa secondo il precedente rapporto capitale investito/produzione finanziata Nuovi sovventori: applicazione della <u>tariffa</u> secondo il nuovo rapporto capitale investito/produzione finanziata
DURATA DELLE CONDIZIONI	Permanenza del capitale nel fondo di sovvenzione di appartenenza, nel rispetto delle tempistiche di conferimento previste.

NUOVO PREZZO ENERGIA
(per il periodo 07-2022 -> 06-2023)

0,1214 €/kWh

Comunicazione
entro il **31/03/2022**

Novità e aggiornamenti sulle partnership



Le nuove partnership 2021 e 2022



2021



CATEGORIA	CONVENZIONE	DATA FIRMA
IMPRESI AMICHE	DAVINES	01/03/2021
IMPRESI AMICHE	PATAGONIA	01/04/2021
IMPRESI AMICHE	ECOBNB	01/04/2021
ASSOCIAZIONI	OFFICINA SOLIDALE	12/04/2021
GAS	GAS VAL D'APSA	07/05/2021
GAS	GAS INTEGRALE	24/05/2021
IMPRESI AMICHE	VIVIENNE WESTWOOD	01/06/2021
ASSOCIAZIONI	CNCA	23/07/2021
IMPRESI AMICHE	NOINET	01/09/2021
GAS	COMUNITA' DELLA SPORTA	23/11/2021
GAS	VENEZIANO GAS	24/11/2021



2022



CATEGORIA	CONVENZIONE	DATA FIRMA
ASSOCIAZIONI	CONSORZIO CO&SO EMPOLI	28/02/2022
GAS	GAS VASTO	07/03/2022
GAS	METHER GHE'	10/03/2022
RBE	RBE	08/04/2022
GAS	RETE GAS VENETO	12/04/2022
ASSOCIAZIONI	COOP. SOLE	13/04/2022
GAS	GASP BRESCIA	07/06/2022
ACLI	ACLI MI - MB	15/06/2022
ASSOCIAZIONI	ASSOCIAZIONE WARFREE	13/06/2022

NOVITÀ: APERTURA ALLE IMPRESE

La partnership con ACLI Milano, Monza e Brianza



**ACLI
MILANESI**
LE ACLI DI MILANO
MONZA E BRIANZA

COME ACCEDERE AI SERVIZI ACLI IN CONVENZIONE?

- Presentare l'**ULTIMA BOLLETTA**
- Comunicare il **codice «ENO»** in fase di prenotazione del servizio

Mutualità e reciprocità

- Ingresso in ènostra delle forniture di ACLI (44 siti)
- Applicazione della tariffa scontata Partner ai tesserati e collaboratori di ACLI
- Sconti ai soci ènostra sui servizi fiscali ACLI
- Iniziative di comunicazione congiunte e scambio visibilità

Tariffa di Accesso ai Servizi	Applicazione una volta per anno solare nel momento in cui si usufruisce del primo servizio, indipendentemente dal costo applicato (se dovuto) per il servizio stesso.
Dichiarazione modello 730	Il servizio prevede la consulenza, l'elaborazione e la stampa della dichiarazione dei redditi tramite modello 730 con comunicazione al contribuente del risultato contabile; contestualmente verrà archiviata digitalmente una copia della documentazione necessaria per l'apposizione da parte di AcI Milano del Visto di Conformità, in ottemperanza alla normativa vigente.
Dichiarazione modello Redditi P.F. (ex Unico)	Il servizio prevede la consulenza, l'elaborazione e stampa del modello Redditi Persone Fisiche con comunicazione al contribuente del risultato contabile.
Calcolo IMU	Il servizio prevede il calcolo dell'Imposta Municipale Unica (IMU), e la relativa compilazione del modello F24 di pagamento delle imposte, l'elaborazione di Dichiarazioni o Comunicazioni ai fini IMU e il calcolo dei ravvedimenti operosi.
ISEE e Servizi correlati	Il servizio prevede l'elaborazione della Dichiarazione Sostitutiva Unica, utile per il rilascio dell'Attestazione ISEE, in seguito alla presentazione di specifica documentazione.
Modelli Red e Invciv	Il servizio prevede l'assistenza e l'invio telematico all'Istituto Nazionale di Previdenza Sociale (INPS) di tali pratiche, personali o di propri familiari.
Contratti di Locazione	Il servizio prevede la consulenza, l'assistenza per la stesura, l'analisi e la registrazione presso l'Agenzia delle Entrate dei Contratti di Locazione (sia già esistenti sia di nuova redazione) e i relativi adempimenti.
Dichiarazione di Successione	Il servizio prevede il supporto agli eredi per l'elaborazione e la presentazione formale della Dichiarazione di Successione, nonché di tutti gli adempimenti correlati alla predisposizione della stessa.
Gestione Contabilità Professionisti con Partita IVA	Il servizio prevede la tenuta contabile e i relativi adempimenti impositivi e dichiarativi dei professionisti con Partita IVA.

Comunità energetiche rinnovabili

CASSA
PRANZO /
CENA [10€?]

Qual è l'obiettivo di enostra?

enostra contribuisce alla transizione energetica dall'attuale modello basato sull'utilizzo dell'energia fossile a un modello equo e a basso impatto ambientale.

I numeri dell'impianto

900kw Potenza 900 Famiglie fornite

2 GWh Energia prodotta 370 CO₂ evitate

www.enostra.it
info@enostra.it
800.593.266

La turbina eolica "Il Cerrone" è uno degli impianti di produzione collettivi di enostra, realizzato con il capitale di sovvenzione delle socie e dei soci. Sito e turbina sono stati acquistati da enostra nel novembre 2020.

Il rotore da 61 m di diametro, dal design altamente aerodinamico e con funzioni di controllo all'avanguardia, garantisce elevate prestazioni che si traducono in migliore efficienza e bassi livelli di rumorosità.

La regolazione automatica del passo di controllo del rotore. Il minor stress meccanico e la riduzione delle vibrazioni diminuiscono gli

... di giugno ... e a

EVOLUZIONE NORMATIVA CER



ART. 42-BIS VS DLG 199/2021

Art. 42-bis Milleproroghe

Cabina secondaria MT/BT

200 kWp

FER allacciati dopo 1/3/2020

Famiglie, PMI, EELL

Produzione, consumo, stoccaggio,
condivisione, vendita energia

DLgs 199/2021

Cabina primaria AT/MT

1000 kWp

FER allacciati dopo 15/12/2021;
esistenti fino 30% della potenza

Famiglie, PMI, EELL, ETS, enti
religiosi, di ricerca

In aggiunta: domotica, efficienza
energetica, ricarica EV, flessibilità

Perimetro CER

Potenza impianto

Impianti eligibili

Soggetti ammessi

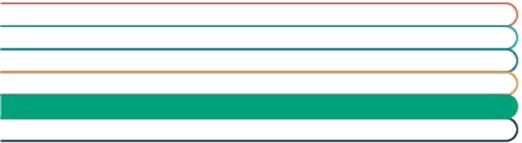
Servizi erogabili

PROGETTI IN CORSO



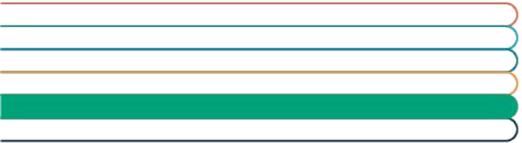
Soggetti proponenti

- Agenda 21 Laghi (VA)
- Comune di Ballao (SU)
- Comune di Biccari (FG)
- Comune di Bolotana (NU)
- Comune di Brindisi (BR)
- Comune di Melpignano (LE)
- Provincia Monza Brianza (MB)
- Comune di Santeramo in Colle (BA)
- Comune di Sestri Levante (GE)
- Comune di Torreberetti e Castellaro (PV)
- Comune di Ussaramanna (SU)
- Comune di Villanovaforru (SU)
- Powersafe srl (RC)
- Cooperativa So.L.E. (TN)
- Uniabita Soc. Coop. (MI)
- Ecovillaggio Corte del Vento (VI)
- Legacoop Romagna (RA)



IL POTENZIALE DELLE CER

- Le comunità energetiche rappresentano un strumento con notevole potenziale in termini di:
 - mitigazione delle emissioni climalteranti;
 - riduzione della spesa energetica di famiglie e imprese;
 - azione di coesione, inclusione e lotta alla povertà energetica;
 - stimolo all'economia locale e rigenerazione dei territori;
 - contrasto allo spopolamento delle aree interne.
- Il ruolo degli EELL, dei portatori di interesse locali e dei territori è centrale per il successo delle iniziative
- L'ampliamento del perimetro delle singole CER a livello di cabina primaria permetterà di generare impatti più significativi e lo sviluppo di nuovi servizi (es. gestione della domanda, servizi flessibilità)
- Importante cogliere potenziale delle CER, in particolare in termini di impatti sociali, e destinare risorse a fondo perduto (anche 2,2 Mld del PNRR) quando sono a prevalenza di famiglie



COME DIVENTIAMO GRANDI?

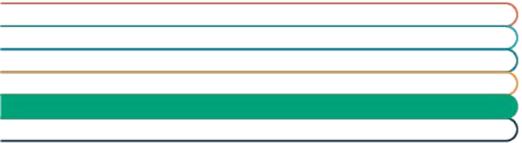
L'evoluzione di è nostra: un mandato costituente

- Confronto interno alla squadra operativa, confronto in CDA, confronto con la comunità allargata delle persone socie
- Evoluzione della Governance
- Verifica adeguatezza dello Statuto alla nuova realtà di è nostra
- Ridefinizione e valorizzazione del Comitato Tecnico Scientifico
- Regolamento per elezione del Consiglio di amministrazione e organo sindacale

Percorsi di formazione interna

Summer school

6 **Rinnovo del Consiglio di Amministrazione: determinazione numero componenti ed elezione consiglieri**



I CANDIDATI CONSIGLIERI



SARA
CAPUZZO



ANDREA
D'ASCANIO



SARA
GOLLESSI



GIUDITTA
PELITI



MARIA
SABELLA



EMILIO
SANI



DAVIDE
ZANONI

7 Determinazione del compenso degli amministratori



DELIBERA

Il Cda uscente propone all'Assemblea, in base all'Art.17, comma e), di confermare l'attuale compenso ai Consiglieri e al Presidente come di seguito indicato:

- ai Consiglieri, escluso il Presidente, un gettone di presenza pari a 180 euro per ogni seduta del CdA fino ad un massimo di 2.160 euro di costo aziendale
- al Presidente, un compenso pari a 15.000 euro di costo aziendale.

8 Varie ed eventuali

GRAZIE A TUTTA LA SPLENDIDA SQUADRA!

ènostra
L'ENERGIA BUONA



CHRISTIAN BARTOLOMEO



GIORGIO BEAN



CECILIA BERGAMASCO



PIERGIORGIO BERTOLI



MARCO BIANCHI



COSTANZA BOGGIANO PICO



GABRIEL BORDINI



CHIARA BROGI



SARA CAPUZZO



ALESSANDRO CARLESSO



EMILIO CONTI



ANDREA D'ASCANIO



FABIANA DA RU'



ANNA DALLA VECCHIA



TOMMASO GAMALERI



SARA GOLLESSI



CONCETTA LEPISCOPO



LUCIA MACARIO



ELENA MINNITI



MARINA MINOLA



ANGELO MIOTTO



LUDOVICA NATI



SABRINA NUZZO



CLAUDIA ORTENZI



DAVIDE PAININI



LETIZIA PALMISANO



FRANCESCO PEROZZO



GIUSEPPINA POLINO



GIACOMO PRENNUSHI



SALVATORE RISUGLIA



ANNALISA RIZZO



GIANLUCA RUGGIERI



EMILIO SANI



DAVIDE ZANONI

GRAZIE ALLE SOCIE E AI SOCI!



**Relazione degli
amministratori
2021**