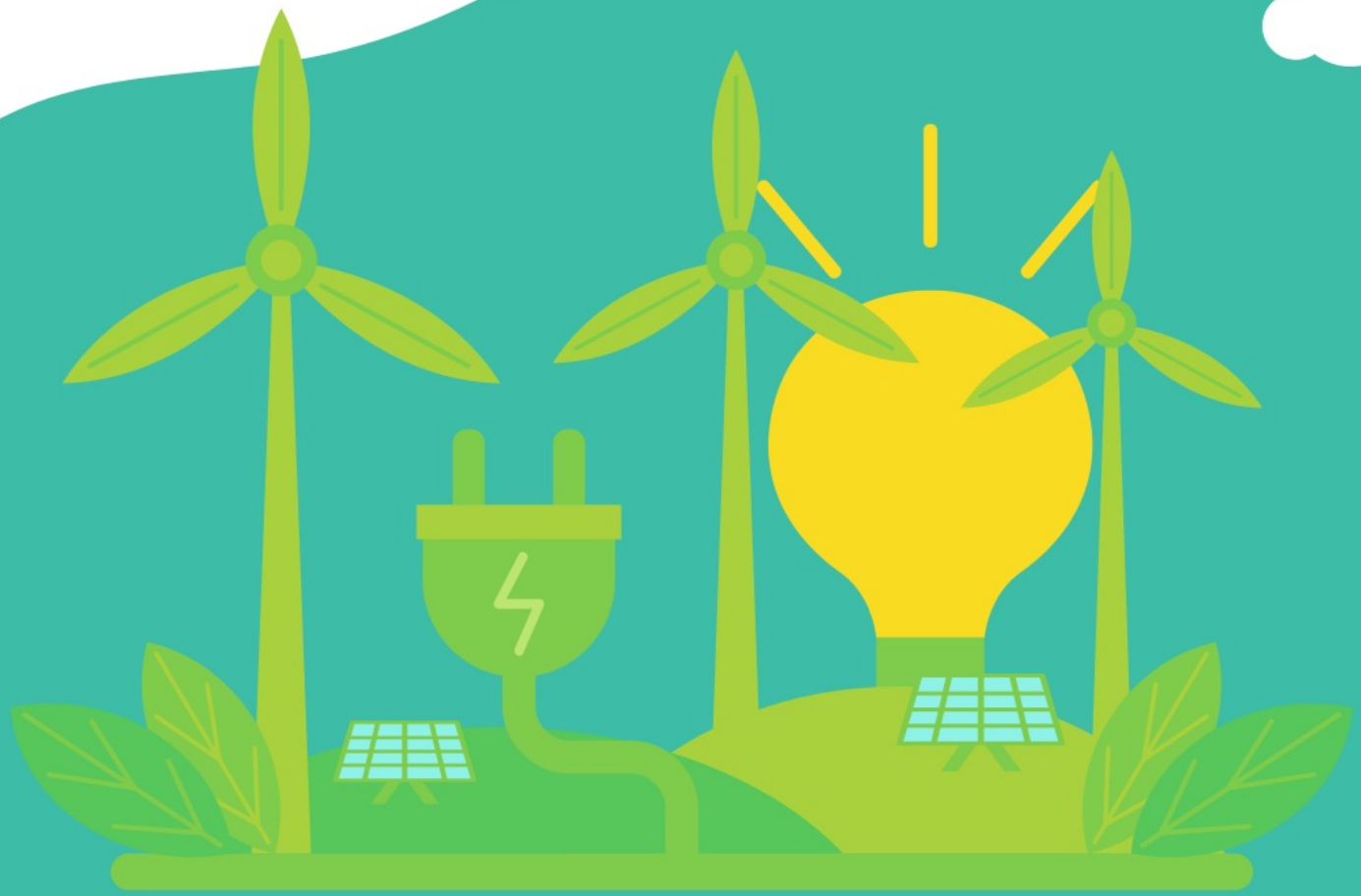
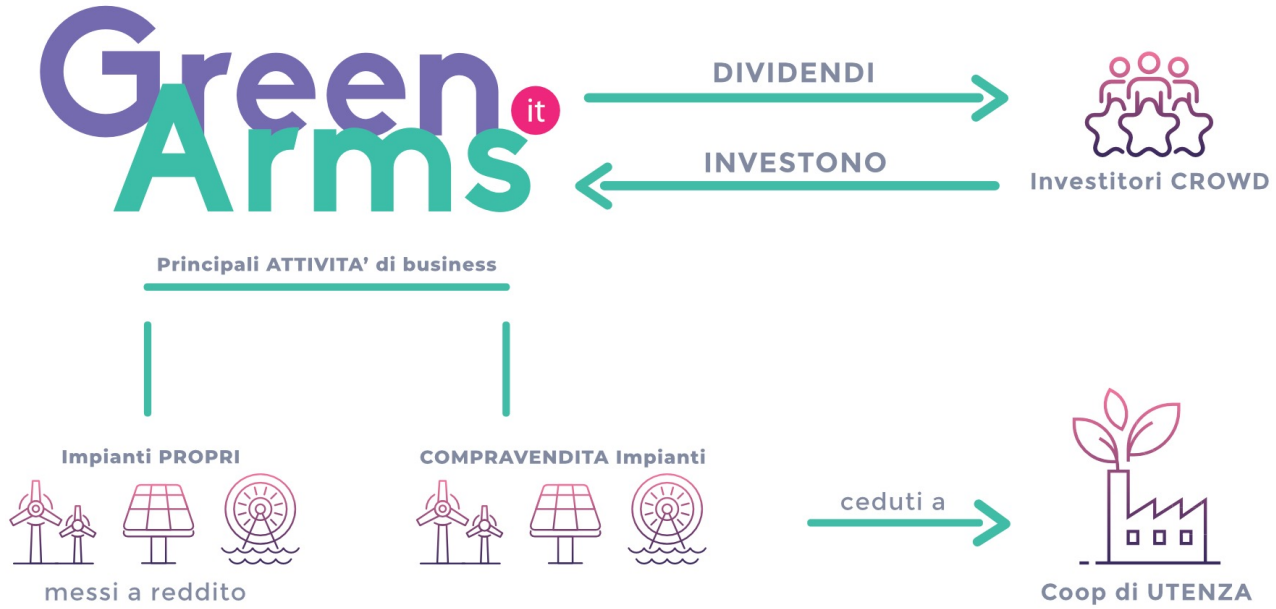
Green Arms it

Sintesi attività di impresa
01/01/2021 - 30/09/2021



Il modello di *business*



Attività principali

.1 **Acquisizione di impianti** già allacciati sul mercato secondario, da mettere a reddito

.2 **Supporto allo sviluppo** delle coop. di utenza Energia Positiva ed EPco, attraverso il reperimento degli impianti a loro necessari

.3 **Sviluppo e finanziamento di progetti** (nuove installazioni di produzione energetica rinnovabile)

Tre anni di Green Arms

.2019

AGOSTO

Costituzione società **startup-innovativa**

DICEMBRE

1° campagna di raccolta *equity crowdfunding*
€ 650.000 da oltre **60 investitori**

Tre anni di Green Arms

.2020

GIUGNO

Acquisizione società **GEM Power** e **River Energy**
n. **3 impianti IDRO**: 2 provincia di Genova e 1 provincia di Imperia

OTTOBRE

Cessione **River energy** ad **Energia Positiva**
n. **1 impianto IDRO** provincia di Imperia

DICEMBRE

2° campagna di raccolta *equity crowdfunding*
> € 1.000.000 da quasi **100 investitori**

Tre anni di Green Arms

.2021

MAGGIO

Presentazione progetti ex-novo per ottenimento incentivi GSE
n. **1 impianto FTV** provincia di Torino + n. **1 impianto IDRO** provincia di Parma

APRILE

Acquisizione società **Molezzano**
n. **1 impianti IDRO** provincia di Verbania

GIUGNO

Acquisizione **impianti FTV** Murazzano (CN) e Bonvicino (CN)

SETTEMBRE

Approvazione incentivazioni GSE per i progetti presentati

NOVEMBRE

DICEMBRE

Lancio ed apertura **3° campagna** di raccolta *equity*

Il 2020 di Green Arms

Sintesi principali valori di Bilancio chiuso al 31/12/2020

Attivo		2020	2019
Immobilizzazioni		**1.624.850**	**43.842**
Immateriali		66.438	42.662
Finanziarie		1.558.412	1.180
Attivo circolante		**1.653.993**	**875.010**
Crediti	Clienti	188.000	20.500
	Altri	372.857	182.995
Disponibilità		1.093.136	671.515
Totale attivo		**3.278.844**	**918.851**

Il 2020 di Green Arms

Sintesi principali valori di Bilancio chiuso al 31/12/2020

Passivo	2020	2019
Patrimonio netto	**2.215.089**	**870.254**
Capitale sociale	377.621	211.900
Sovrapprezzo	1.751.879	637.100
Vers. c/fut.aum.	0	19.999
Riserve	1.255	
Utile di esercizio	84.334	1.255
Fondo TFR	**1.916**	**907**
Debiti	**1.058.922**	**47.690**
Vari	131.711	47.690
Banche	367.211	
Debiti per acquisizioni	560.000	
Ratei e risconti	**2.917**	**0**
Totale passivo	**3.278.844**	**918.851**

Il 2020 di Green Arms

Sintesi principali valori di Bilancio chiuso al 31/12/2020

Economico	2020	2019
Ricavi	**229.951**	**20.500**
Trading	167.500	20.500
Dividendi	60.000	0
Altro	2.451	0
Costi produzione	**135.363**	**18.849**
Servizi	88.817	4.589
Personale	35.628	12.614
Ammortamenti	9.933	1.283
Oneri diversi	986	362
Margine	**94.588**	**1.651**
Imposte	**-10.254**	**-396**
Utile/perdita esercizio	**84.334**	**1.255**

Accantonamento utili di esercizio 2020

Utile d'esercizio 2020 pari a **€ 84.334,16** così destinato:

- per il 5% al **fondo di riserva legale**: **€ 4.216,71**
- per la **parte rimanente**, in base alle disposizioni **statutarie**, viene accantonato* in appositi **fondi di utili destinati alle diverse categorie di soci**, nelle seguenti modalità:
  - utili destinati a futuri dividendi per i soci di **categoria E** - **€ 59.328,81**
  - utili destinati a futuri dividendi per i soci di **categoria D** - **€ 2.743,27**
  - utili destinati a futuri dividendi per i soci di **categoria B** - **€ 5.916,17**
  - utili destinati a futuri dividendi per i soci di **categoria A** - **€ 12.129,20**

*essendo start up innovativa **Green Arms non può distribuire dividendi** per i suoi primi **3 anni** di vita

Green Arms oggi

- Compagine sociale formata da **oltre 150 soci**
- **Capitale sociale** pari ad **€ 377.620** (patrimonio **€ 2.129.500**)
- Avvenuto **passaggio di forma** di *governance*:
  da amministratore Unico a **Consiglio di Amministrazione composto da 3 membri** - 2 fondatori + investitore istituzionale
- Lancio di **nuovo *round* di raccolta capitale** per espandere ulteriormente l'attività di business e per supportare il **piano di sviluppo** futuro (obiettivo **€ 1.500.000 / 2.000.000**)
- Punta alla **trasformazione in PMI innovativa** tra fine 2021 e prima parte del 2022

Impianti di proprietà FTV

1. **Fotovoltaico 138 kWp** - Murazzano (CN)
2. **Fotovoltaico 300 kWp** - Bonvicino (CN)

- Acquisiti a Giugno 2021 dopo accordo con Ubileasing S.p.A.
- Valore operazione: € 800.000
- Attualmente produttivi ed in fase di *revamping*
- Producibilità futura: 440 MWh/anno
- In fase di cessione ad Energia Positiva
- Incentivi GSE: II° conto energia
- Emissioni CO_2 evitate: 230 tonnellate/anno

Impianti di proprietà IDRO

Emissioni CO_2 evitate nel 2020

> 1350 tonnellate

1. **Idroelettrico Vobbia 218,70 kWp** - Isola del Cantone (GE)
2. **Idroelettrico Isola 219 kWp** - Isola del Cantone (GE)

- Acquisiti a Giugno 2020
- Produzione annuale prevista a BP: 1,9 GWh/ Produzione effettiva 2020: 1,8 GWh
- Concessioni con scadenza 2029 - obiettivo: **ottenimento rinnovo** dalla Regione Liguria

3. **Idroelettrico Bognanco 150 kWp** - Bognanco (VCO)

- Acquisito ad Aprile 2021
- Produzione annuale prevista a BP: 870 MWh
- Prossima cessione ad Energia Positiva

Impianti di proprietà IMG


FTV Murazzano (CN) - 138 kWp


IDRO Bognanco (VCO) - 150 kWp


IDRO Nava (GE) - 218 kWp

Impianti in trattativa FTV

1. **Fotovoltaico 330 kWp** - Provincia Cuneo - 2012
2. **Fotovoltaico 990 kWp** - Provincia Torino - 2012
3. **N. 6 Fotovoltaici** (su edifici pubblici) per complessivi **251 kWp**
   Provincia Como/Bergamo - 2012

- Valore operazioni: indicativi € 1.850.000
- Impianti incentivati con IV° conto energia GSE - scadenza convenzioni 2032
- Producibilità futura: circa 1,7 GWh/anno

Impianti in trattativa IDRO

1. **Idroelettrico 219 kWp** - Provincia Aquila - 2021
2. **N.4 Idroelettrici (coclea)** per complessivi **304 kWp** - Provincia Vercelli - 2016

- Valore operazioni: indicativi € 2.350.000
- IDRO Aquila - vendita a mercato
- IDRO Vercelli - incentivo GSE
- Producibilità annua futura: circa 1,85 GWh

Progetti inseriti a registro GSE

Impianto FTV 625 kWp
provincia di Torino

- Installazione su tetto di capannone industriale
- Incentivo riconosciuto: € 85,5/MWh
- Durata incentivazione: 20 anni
- Possibilità temporale per la realizzazione:
  da 19 a 39 mesi dalla data di pubblicazione del registro (27/09/2021)

Impianto IDRO 130 kWp
provincia di Parma

- Impianto ad acqua fluente
- Incentivo riconosciuto: € 151,885/MWh
- Durata incentivazione: 20 anni
- Possibilità temporale per la realizzazione:
  da 19 a 39 mesi dalla data di pubblicazione del registro (27/09/2021)

Progetti in Sviluppo

Impianto BIOGAS 99 kWe
provincia di Verbania

- In fase di ottenimento delle necessarie autorizzazioni
- Possibile accesso diretto alle tariffe incentivanti ventennali GSE - € 210/MWh
- Impianto utile per lo smaltimento dei refluii zootecnici di un'impresa agricola della zona

Impianto BIOMETANO > 1500 kg/h
provincia di Mantova

- In fase di studio di fattibilità
- Iter autorizzativo ancora non partito
- Impianto utile alla produzione di biometano liquido (es. applicazione per trasporto pesante) e di compostato
- Adibito a «digerire» prodotti e scarti di provenienza agricola e zootecnica

Impianto EOLICO 600 kWp
provincia di Viterbo

- In fase di valutazione
- Impianto autorizzato ma da realizzare
- Iscritto a registro GSE: Tariffa ventennale riconosciuta € 100/MWh
- Stima producibilità annuale futura: 1,2 GWh

Prospettive future

- Proseguire nella diffusione di un nuovo modello di **investimento «democratico»**, che permetta a cittadini e imprese di partecipare in maniera **semplice**, **costante** e **diretta** a progetti energetici di **impatto ambientale positivo**
- Aumentare il numero di **progetti in sviluppo** per contribuire attivamente alla **Transizione Ecologia** in atto, cogliendo le principali opportunità del settore **rinnovabili** e **bioenergie** (interessanti rendimenti prospettici)
- **Consolidare la struttura** e **la redditività** della società, valorizzando il parco impianti attuale e futuro
- **Accrescere numerosità dei soci** e **capitale sociale** per approdare a **quotazione** su mercati regolamentati, attraverso la realizzazione di **campagne di raccolta «cicliche»**
- Dare vita ad un **business etico**, **duraturo** e **finanziariamente stabile** nel tempo

Green Arms it

vi ringraziamo per la fiducia

e la partecipazione

