



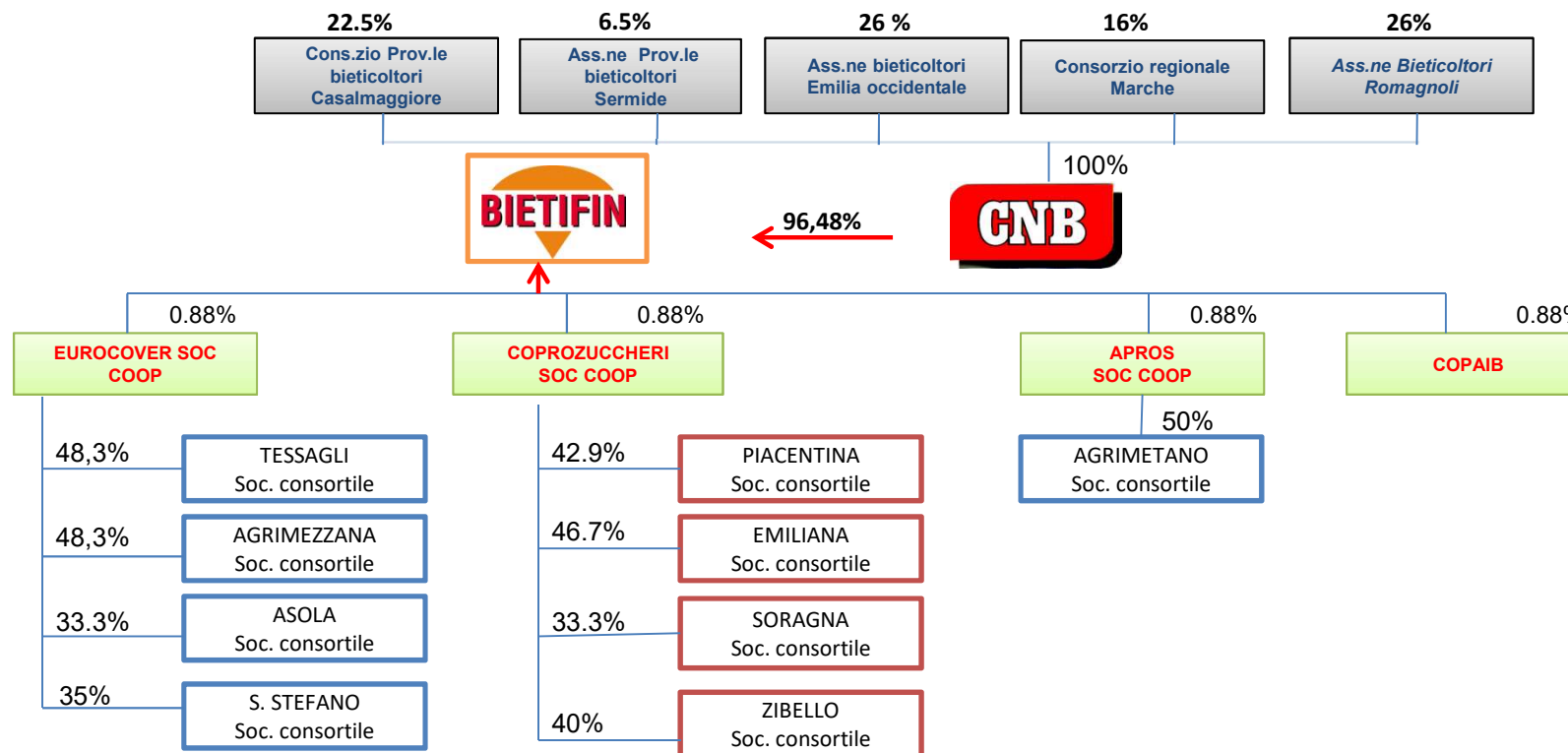
Agri.Bio.Mobility

*La produzione agricola di biometano
avanzato per il trasporto sostenibile
una nuova filiera agroindustriale*

Gruppo bieticolo

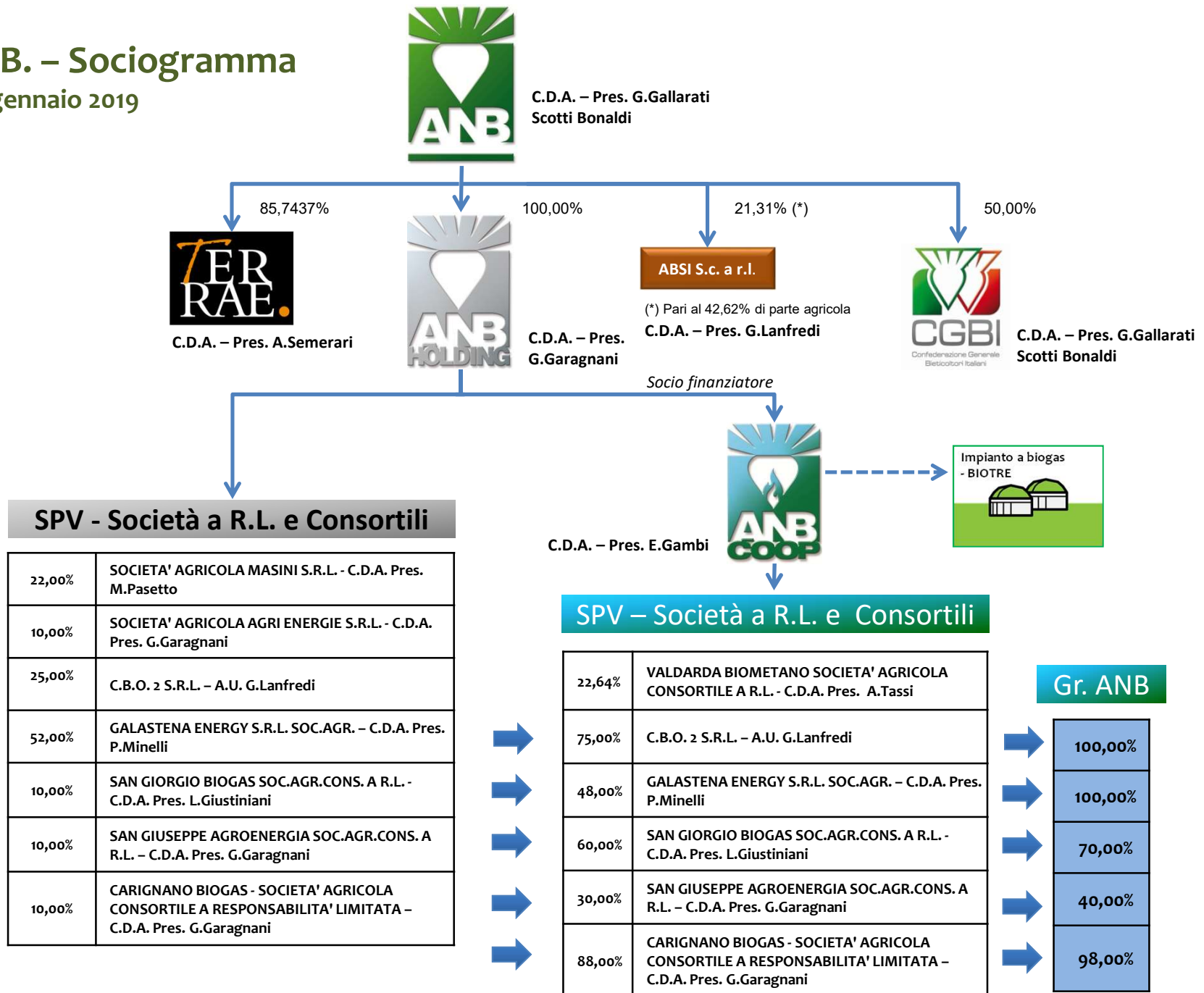
- *> 5.000 az. Agricole socie*
- *24 impianti gestiti direttamente
(18 in proprietà)*
- *200 impianti in service*
- *30 impianti <2km rete Snam*

SOCIOGRAMMA GRUPPO CNB-BIETIFIN



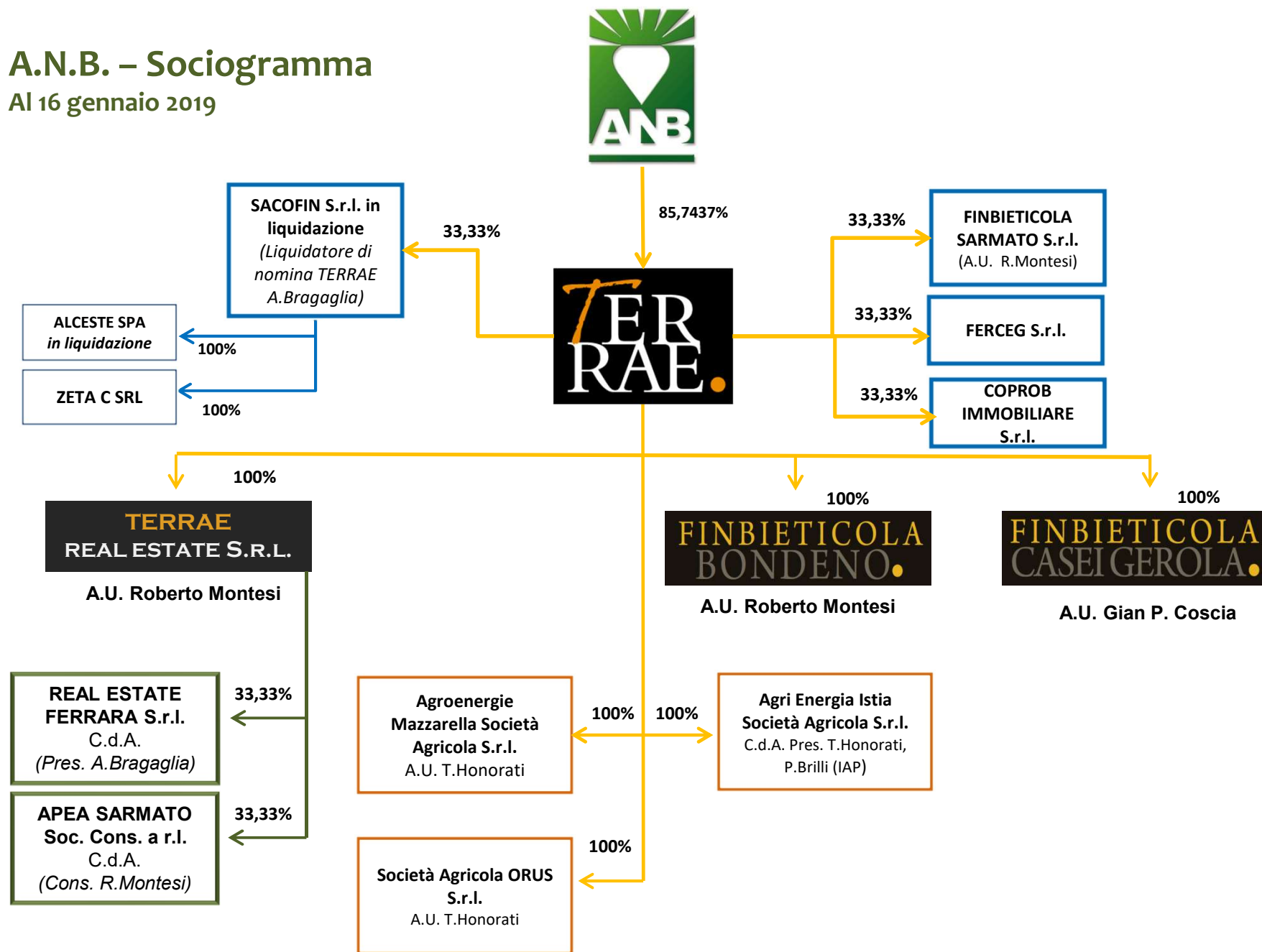
A.N.B. – Sociogramma

Al 16 gennaio 2019



A.N.B. – Sociogramma

Al 16 gennaio 2019



Reddito agricolo soci biogas



Diversificare

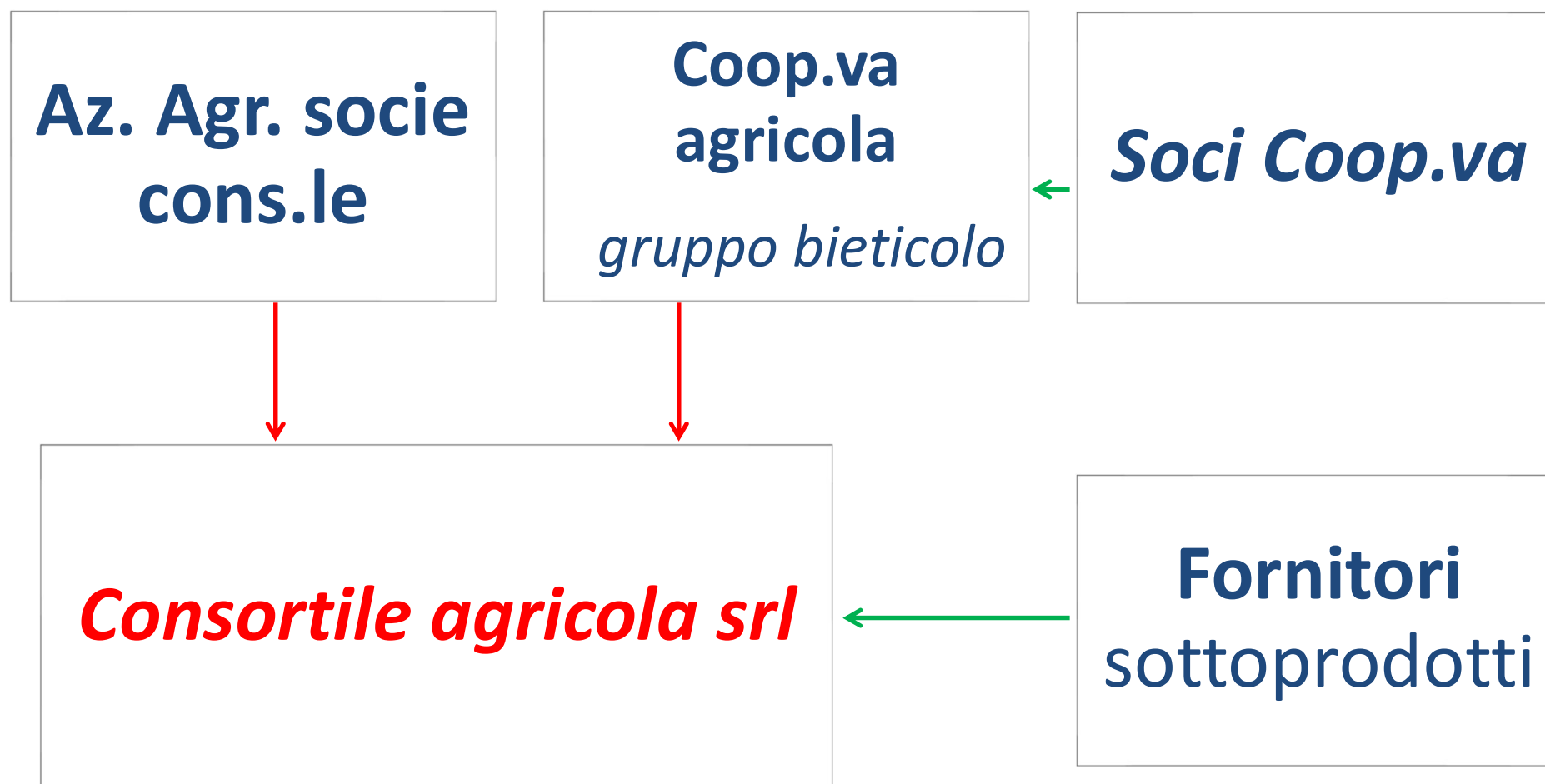


Integrare



Consolidare

La società consortile



Società agricole consortili gruppo CGBI

*Valore liquidazione medio
2011-2018*

mais ceroso : 65 € /ton

Polpe : 51 € / ton

“gruppo bieticolo”



“Agri.Bio.Metano”

*Il nuovo progetto delle
Associazioni bieticole Italiane
Per la valorizzazione delle produzioni agricole e dei
sottoprodotti delle aziende agricole Italiane*



BIETOLE

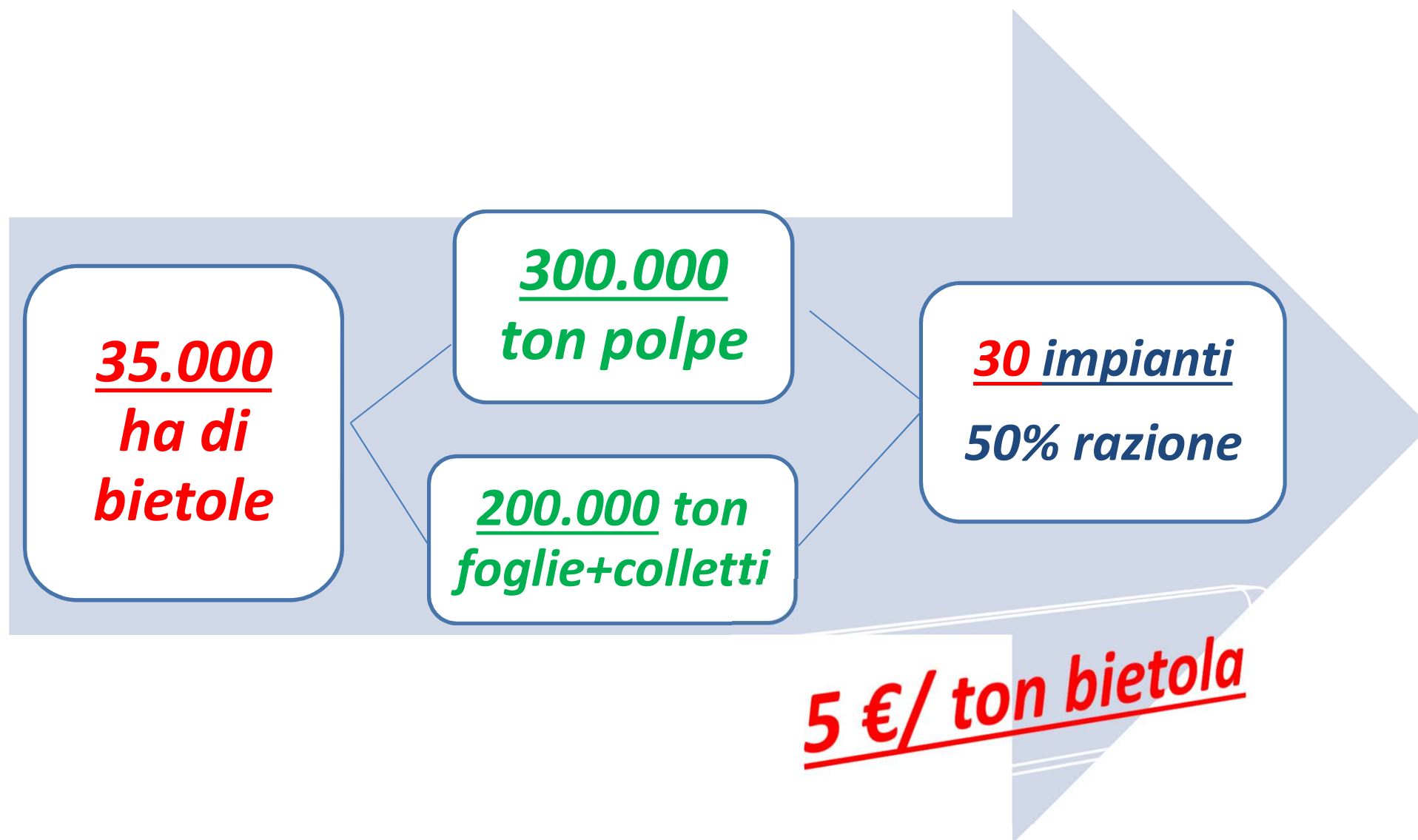


BIOGAS



BIOMETANO

Filiera bieticolo-saccarifera



ricavi

Mc/ora	300
Ore/anno	8.500
Mc/anno	2.550.000
CIC €/anno	1.349.000
biometano €/mc	0.20
Valore da vendita bio CH4	510.000
TOT €	1.859.000
<i>Ricavi da TO (999 kw) €</i>	<i>2.259.000</i>
<i>Differenza ricavo</i>	<i>-400.000 €</i>

SOTTOPRODOTTI

TON

disponibilità netta (50 %)

POLLINA

2.000.000,00

SANSA

1.500.000,00

VINACCE

600.000,00

biometano mc

= 400.000.000

Produzione agricola

250.000 ha



40-45 ton/ha

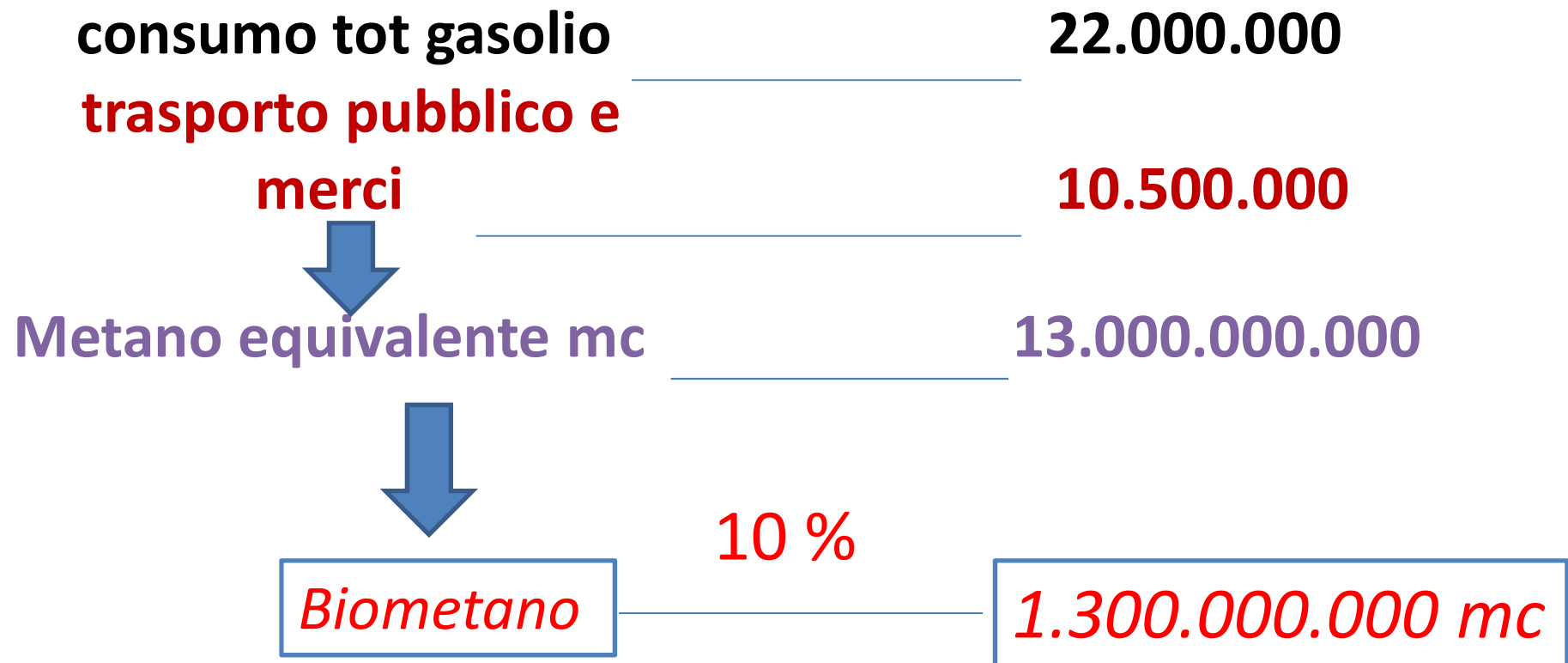


10,5 mln ton



= 950 mln mc bio CH₄

Consumi gasolio x trasporti (ton)



Fattori di sostenibilità



- *sottoprodotti*



- *Produzioni agricole*



- *Terreni agricoli-spandimento*



- *GNL – tecnologie, reti e mercato*

Piattaforma di scambio







“Agri.Bio.Mobility”

*La produzione agricola di biometano
avanzato per il trasporto sostenibile
una nuova filiera agroindustriale*



“Agri.Bio.Mobility”

BiogasItaly

Milano 1.3.19

Grazie per l’attenzione

*Giangiacomio Gallarati Scotti Bonalddi
Gabriele Lanfredi*