

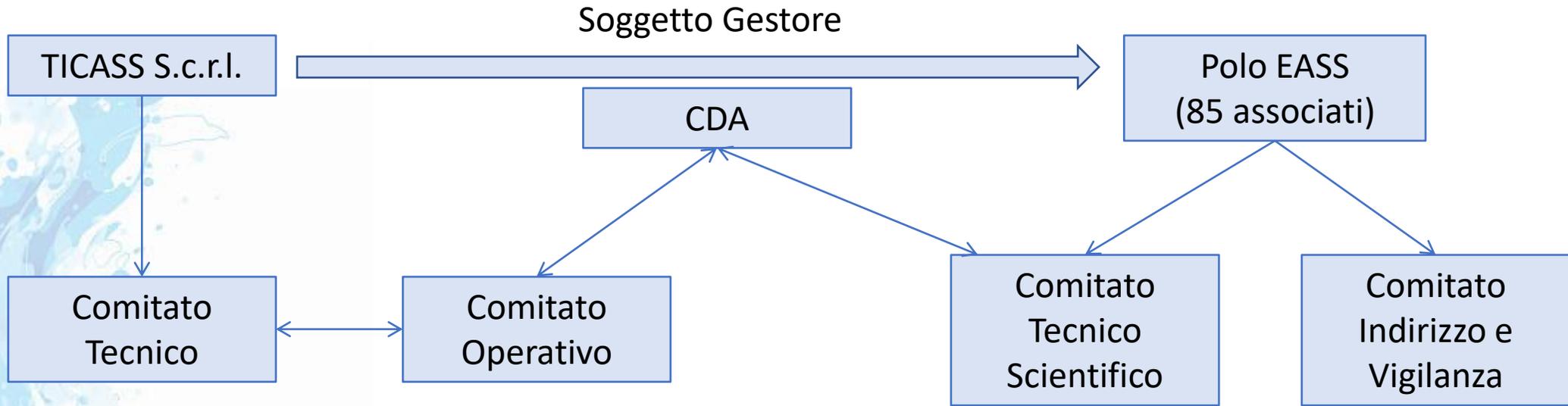
# Il Polo regionale ligure di Ricerca e Innovazione «EASS - Energia, Ambiente, Sviluppo Sostenibile»

Soggetto Gestore: TICASS - Tecnologie Innovative per il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile srl

Riunione congiunta CTS Polo EASS, CIV Polo EASS, CO Ticass  
06 dicembre 2022, ore 11.00



# Incontro congiunto Polo EASS-TICASS (06/12, ore 11.00)



Tutti i soci sono rappresentati (49)

<b>Roberto Marcialis</b>	<b>CNR</b>
Valter Mantelli	Iplom spa
Stefano Pinca	IIS
Renzo Di Felice	UNIGE
Nicola Bazzurro	Fondazione AMGA
Maurizio Di Dio	Giuseppe Santoro Srl

MARCO INVERNIZZI	UNIGE
FRANCESCA RAVERA	CNR
NICOLA BAZZURRO	FONDAZIONE AMGA
LOREDANA MAGISTRI	UNIGE
ANDREA PAGNIN	IIT
SUSANNA ALLOISIO	XEDUM
GIANCARLO BRUNI	ITALIANA COKE
FABIO CANIZZARO	DUFERCO ENGINEERING
ALESSANDRO BENEVENTI	BOERO BARTOLOMEO
AURELIO FERRUCCI	PROMETHEUS
VALERIA GAROTTA	IREN
IVO LA MANNA	F.LLI PARODI
ALESSANDRA MARCHESE	GISIG
STEFANO BIANCHI	ALGOWATT
STEFANO PINCA	IIS

<b>Bergamino Roberto</b>	<b>TICASS</b>
Zappettini Andrea	CNR
Mantelli Valter	IPLOM
De Luca Marco	ABIRK
Robba Michela	UNIGE

97 associati (TICASS/EASS)





# Polo EASS - GLI ASSOCIATI



## 61 PMI

ABIRK Italia, Active Cells, ALVIM, Analisi e Controlli, Archimede Ricerche, Area Genovese, ASG superconductors, Blue Energy Revolution, Celitek, Circle, Co.El.Me., Colouree, Consorzio Intercomunale Rio Marsiglia, Costruzioni Navali Tigullio, ERDE, EXACTO, Ferplast, Francesco Baretto, Frigomar, Futuredata, GISIG, Giuseppe Santoro, Globi Hi-Tech, Gruppo Sigla, IA Industria Ambiente, IESolutions, IMARS, Info Solution, Ingenia, IRC Components, Ireos, Ireos Laboratori, Istituto Italiano della Saldatura, ITEC Engineering, JBB, MAPS, Micamo, Mixura, Names, Netalia, Newton Consulting, Oengineering, Officina Micheli, PM\_TEN, Prometheus, Proxima, Quantum Sail Design, Rulex, SEPG, Seristudio, SIGE, SIIT PMI, Sirelab, SLAC, Spiganord, SSD Outdoor Portofino, STAM, Ticass, Ve.Cam., Vulkan Italia, WESII.

## 18 Grandi Imprese

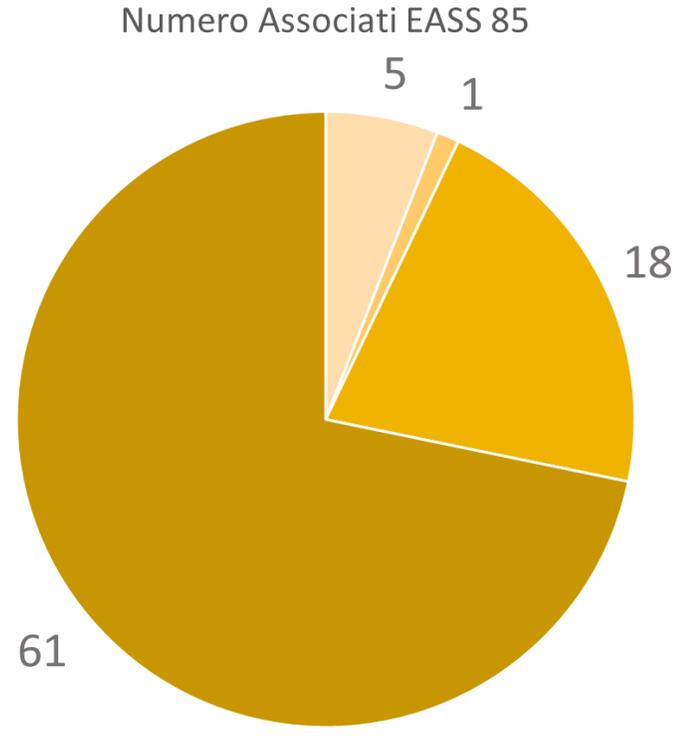
A&A Fratelli Parodi, algoWatt, AMIU, Azimut Benetti, Benfante, Boero Bartolomeo, CPG Lab, Duferco Engineering, Europam, Iplom, Iren S.p.a., IRETI, Italiana Coke, Luna Abrasivi, Mainsim, RINA, Toshiba Transmission & Distribution Europe S.P.A, Xedum

## 5 Enti di Ricerca

CeRSAA - Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola, CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, IIT - Istituto Italiano di Tecnologia, Parco Tecnologico Val Bormida srl, Università degli Studi di Genova

## 1 Fondazione

Fondazione AMGA



- Enti di Ricerca - Research Bodies
- Fondazioni - Foundations
- Grandi Imprese - Large Companies
- PMI - SMEs



# Riunione congiunta CTS e CIV Polo EASS, CTO TICASS



## Agenda

- Introduzione
- Aggiornamento S3 Regione Liguria e nuova programmazione 2021-27 (Francesco Caso - Regione Liguria)
- Ecosistema Innovazione Regione Liguria (Progetto RAISE) (Cristina Battaglia - Marco Faimali)
- Informativa circa l'Associazione Sintesi e possibili collegamenti con le attività del Polo
- Aggiornamento Tavoli di lavoro avviati
- Tavolo Comunità Energetiche Rinnovabili
- Proposte per nuovi tavoli tematici
- Varie ed eventuali



# Aree Tematiche del Polo EASS

## AMBIENTE

A1-ACQUA: GESTIONE, CONTROLLO, TRATTAMENTO

A2 -RIFIUTI E REFLUI: GESTIONE, CONTROLLO, TRATTAMENTO

A3- SITI CONTAMINATI: GESTIONE, CONTROLLO, TRATTAMENTO

A4-MONITORAGGIO: AREE URBANE, PORTUALI, COSTIERE

A5-CLIMATE CHANGE

A6-RISCHIO AMBIENTALE: ANALISI, PREVENZIONE, RIDUZIONE

Aziende: 15 – IR: 5

## BIO-ECONOMIA

B1-CHIMICA VERDE

B2-BIORAFFINERIE/  
PRODOTTI BIO-BASED

B3-SIMBIOSI INDUSTRIALE/  
VALORIZZAZIONE DEGLI SCARTI

B4-FILIERA  
AGROALIMENTARE

B5-PRODUZIONE  
ENERGETICA

Aziende: 15 – IR: 3

## ENERGIA

E1-EFFICIENZA ENERGETICA

E2-UTILIZZO SOSTENIBILE  
DEI COMBUSTIBILI FOSSILI

E3-UTILIZZO SOSTENIBILE  
DELLE FONTI RINNOVABILI

E4-PRODUZIONE DI  
ENERGIA DA FONTI  
RINNOVABILI

E5-SMART GRID

E6-ACCUMULO  
DELL'ENERGIA

Aziende: 22 – IR: 11

## Filiera IDROGENO

I1-PRODUZIONE DI  
IDROGENO BLU E  
IDROGENO VERDE

I2-CARBON CAPTURE

I3-TRASPORTO,  
DISTRIBUZIONE E  
CONTABILIZZAZIONE

I4-STOCCAGGIO

I5-UTILIZZO IDROGENO

I6-AUSILIARI TECNOLOGICI

Aziende: 23 – IR: 8

## MATERIALS & Manufacturing

M1-NUOVI MATERIALI:  
PREPARAZIONE E  
CARATTERIZZAZIONE

M2-BIO-MATERIALI

M3-NANO-MATERIALI

M4-MATERIALI  
FUNZIONALIZZATI

M5-SENSORI E BIOSENSORI

M6-ADDITIVE  
MANUFACTURING

Aziende: 10 – IR: 5

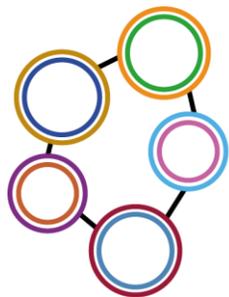
## EASS Formazione

EASS ICT - Aziende: 13 - IR: 4

EASS LabNet - Carta Servizi

Aziende 23 , IR 18

# IL NOSTRO NETWORK



**Poli LIGURI**  
Ricerca e Innovazione



**SINTESI  
MASTER MIND**



**SPRING**



## Tavoli di Lavoro



Tavoli Lavoro finalizzati alla definizione iniziative anche in forma progettuale anche per :

- Progetti POR (programmazione 2021-27 (S3 Aggiornata)
  - Iniziative PNRR, in particolare Progetto RAISE
- **E' auspicato il ruolo attivo dei membri del comitato anche nel proporre nuovi tavoli/iniziative**

## POLO EASS e iniziative PNRR

### Promozione partecipazione a iniziative PNRR (M4C2 Dalla Ricerca all'Impresa)

- Investimento 1.5 Ecosistemi dell'Innovazione – Progetto RAISE
- Investimento 1.4 Centro Nazionale Agritech
- Investimento 3.1 Infrastrutture Tecnologiche di Innovazione