



FEDERAZIONE NAZIONALE IMPRESE  
ELETTROTECNICHE ED ELETTRONICHE



# Assemblea Annuale

**Venerdì 30 Maggio 2025**  
**Grand Hotel Baglioni - FIRENZE**  
**Ore 11.00**

*Dalle ore 10.00 alle ore 11.00* *Registrazione e Welcome coffee*

Ore 11.00 *Assemblea dei Soci*

Ore 12.00 *Keynote Speaker: Dario Fabbri*

Ore 13.00 *Pranzo servito presso il ristorante  
B-Roof, al quinto piano del Grand  
Hotel Baglioni*

Ore 14.30 *Conclusione evento*

1. Saluti istituzionali – Filippo Girardi (Presidente Federazione ANIE)
2. Relazione del Presidente ANIE AICE – Marcello Del Brenna
3. Approvazione verbale dell'Assemblea Ordinaria del 13 Giugno 2024
4. Presentazione ed approvazione del Bilancio Consuntivo 2024
5. Gruppi AICE: attività svolte e scenario economico
6. Attività tecnica-normativa, nazionale ed internazionale
7. Convention 2025

Intervento di **Dario Fabbri** (giornalista e analista geopolitico italiano)

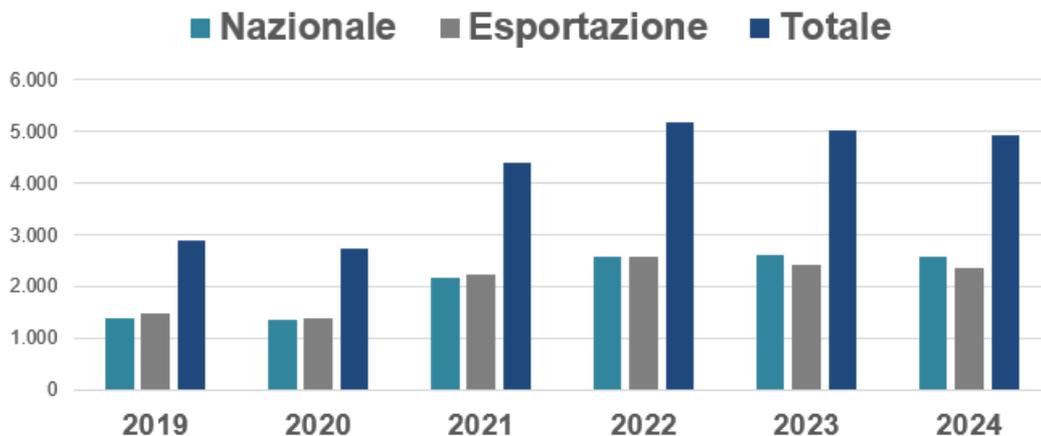


**Filippo Girardi**  
**Presidente Federazione ANIE**



**Relazione del Presidente AICE**  
**Marcello Del Brenna**

### FATTURATO TOTALE

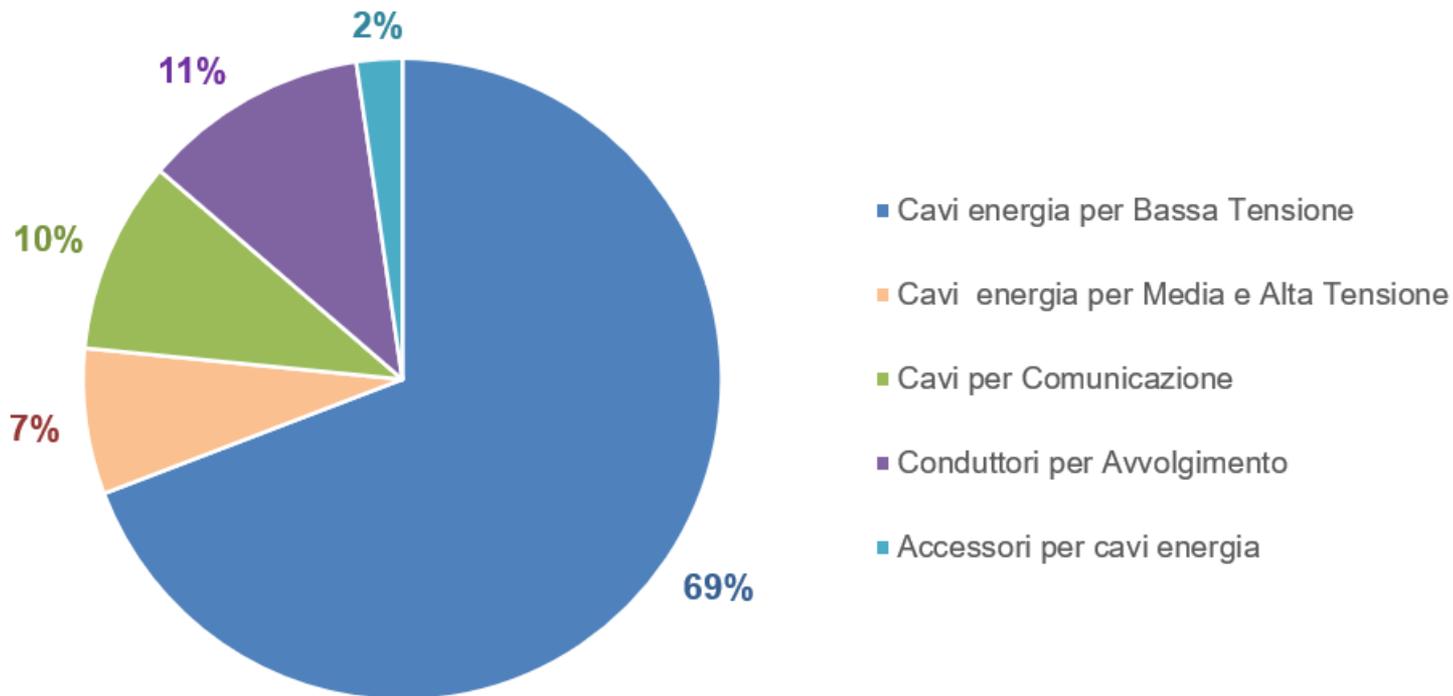


**Delta % 2024/2023**

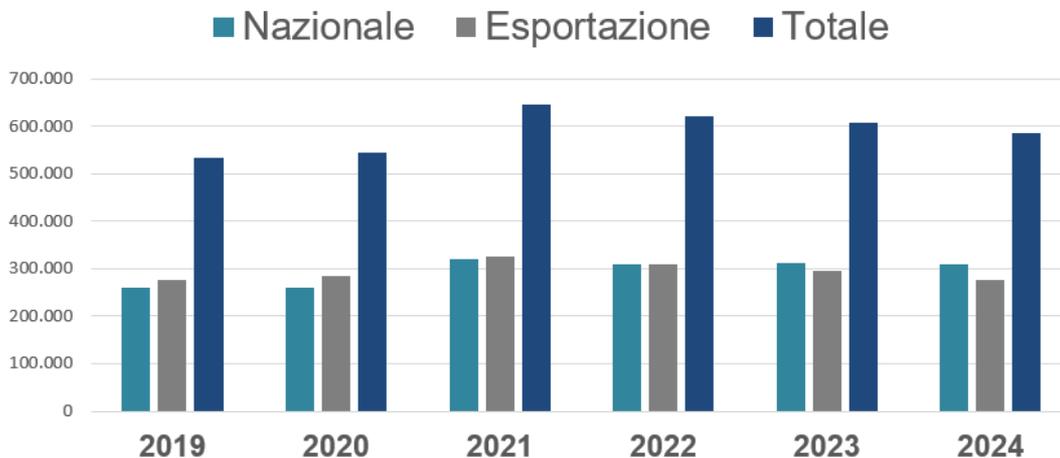
<b>Nazionale</b>	1.398	1.353	2.167	2.572	2.593	2.588	<b>-0,18%</b>
<b>Esportazione</b>	1.485	1.377	2.239	2.586	2.420	2.342	<b>-3,21%</b>
<b>Totale</b>	<b>2.883</b>	<b>2.730</b>	<b>4.406</b>	<b>5.159</b>	<b>5.013</b>	<b>4.931</b>	<b>-1,64%</b>

Dati forniti dalle Associate, espressi in Milioni di EURO

### DISTRIBUZIONE DEL FATTURATO 2024 IN PERCENTUALE FRA I COMPARTI



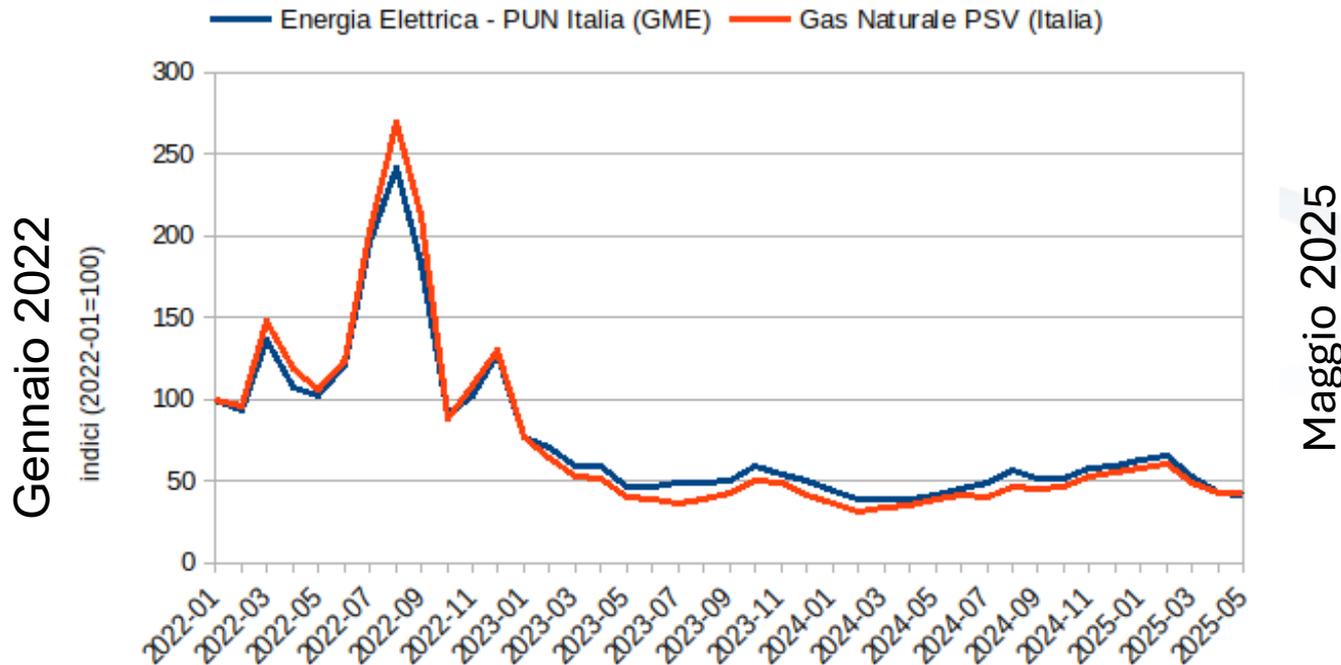
### TONNELLATE TOTALI



	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Delta % 2024/2023
<b>Nazionale</b>	259.239	259.435	320.746	310.560	312.435	308.000	-1,42%
<b>Esportazione</b>	275.402	284.146	325.658	310.494	295.616	277.692	-6,06%
<b>Totale</b>	534.641	543.581	646.404	621.054	608.051	585.692	-3,68%

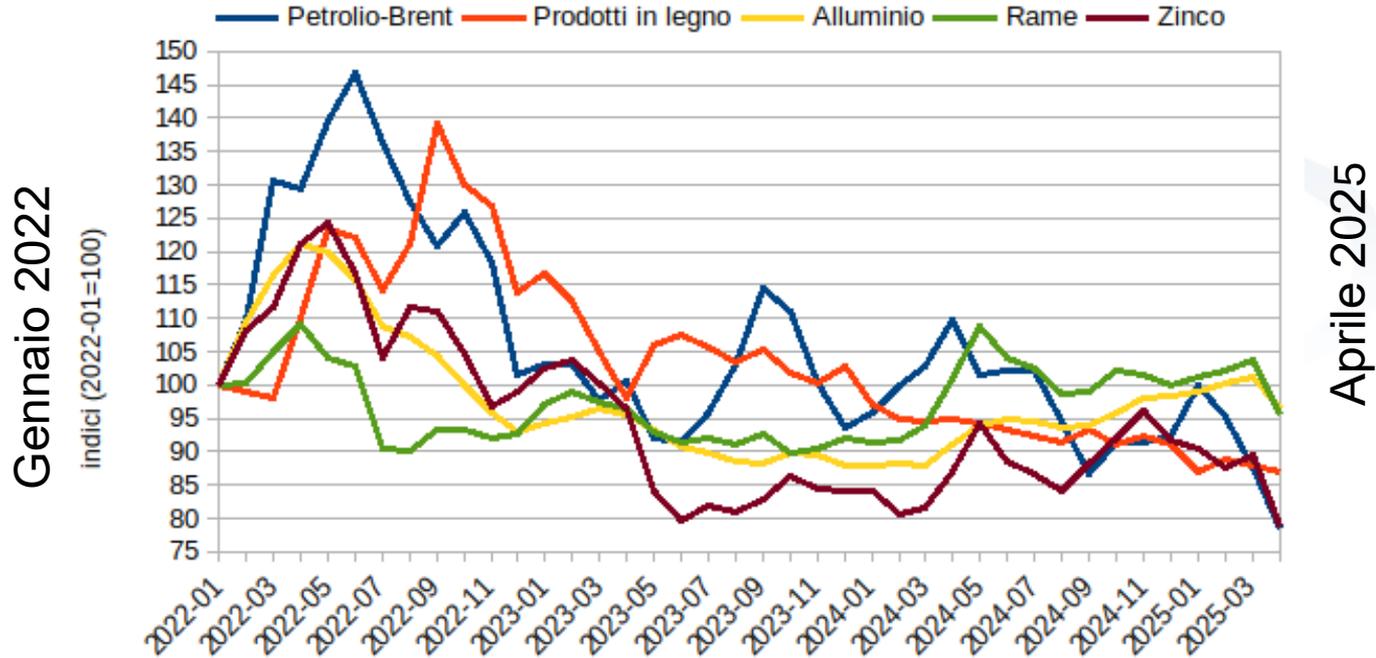
Dati forniti dalle Associate

### ANDAMENTO DELLE QUOTAZIONI DI ENERGIA ELETTRICA E GAS indice base gen. 2022 = 100



Fonte: elaborazioni Servizio Studi ANIE su dati PricePedia

### ANDAMENTO DELLE QUOTAZIONI DELLE MATERIE PRIME indice base gen. 2022 = 100



Fonte: elaborazioni Servizio Studi ANIE su dati PricePedia

### INVESTIMENTI IN COSTRUZIONI PER COMPARTO \*

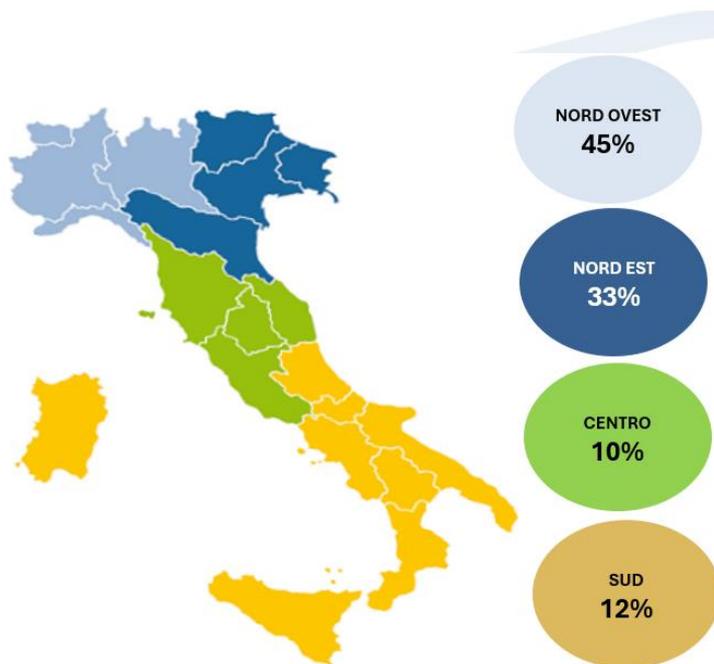
	2024	2022	2023	2024**	2025**
	Miliardi di EUR	Var. % in quantità			
<b>COSTRUZIONI</b>	<b>223,5</b>	<b>8,9</b>	<b>16,5</b>	<b>-5,3</b>	<b>-7,0</b>
<b>Abitazioni</b>	<b>107,6</b>	<b>17,3</b>	<b>14,5</b>	<b>-19,8</b>	<b>-25,8</b>
- nuove	16,4	3,3	2,3	-5,2	-2,6
- manutenzione straordinaria	91,2	20,0	16,5	-22	-30,0
<b>Non residenziale privato e opere pubbliche</b>	<b>115,9</b>	<b>-0,8</b>	<b>19,3</b>	<b>13,6</b>	<b>10,4</b>
Non residenziale privato	37,4	-11,3	10,4	0,7	-1,4
- privato nuovo	7,3	-43,6	3,6	0,5	3,2
- manutenzione straordinaria	30,1	4,5	12,2	0,8	-2,5
<b>Opere pubbliche</b>	<b>78,5</b>	<b>7,5</b>	<b>15,0</b>	<b>21,0</b>	<b>16,0</b>

\* al netto dei costi per trasferimento di proprietà

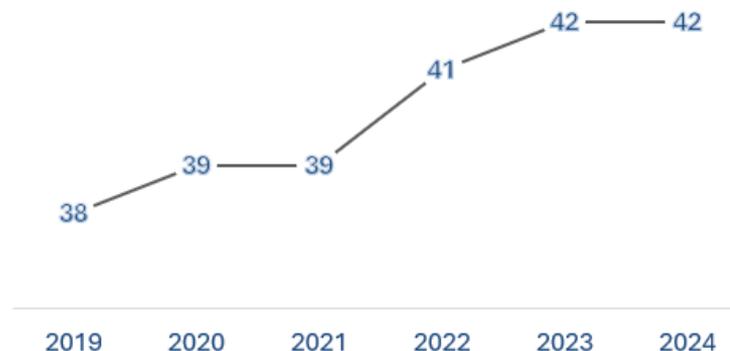
\*\* stime ANCE

Fonte: ANCE (Osservatorio congiunturale industria costruzioni, gennaio 2025)

### DISLOCAZIONE GEOGRAFICA DELLE ASSOCIATE



### ANDAMENTO DEL NUMERO DELLE ASSOCIATE



### NUOVE AZIENDE ASSOCIATE 2025

**etelec**<sup>®</sup>  
electrical technology

*intercable*

**CABLESERVICE**  
**CCI**  
Part of **EK GROUP**

### EVENTO 80° ANNIVERSARIO ANIE



**Il 2025 segna un anniversario straordinario per ANIE: 80 anni di storia, innovazione e sviluppo al fianco delle imprese socie**, protagoniste della crescita tecnologica e industriale del nostro Paese - Un percorso condiviso con le aziende associate, un'occasione per valorizzare il ruolo della Federazione, approfondire le sfide future e dare voce all'eccellenza del Made in Italy delle tecnologie.

L'ottantesimo anniversario di ANIE non sarà solo una celebrazione, ma un'opportunità per coniugare memoria e visione, tradizione e innovazione.

Ad affiancare ANIE in questo percorso sarà The European House – Ambrosetti (TEHA Group), che condurrà un'analisi sui temi strategici per la crescita futura, coinvolgendo attivamente la base associativa.

Lo studio si avvarrà altresì della preziosa collaborazione del Research Department di Intesa Sanpaolo.

Il cuore delle celebrazioni sarà un **evento di alto profilo** che si terrà:

**Mercoledì 18 giugno ore 10.00**

**c/o CONFINDUSTRIA – Auditorium della Tecnica**

**ROMA**

### Europacable incontra ANIE AICE – 20 Giugno 2025 ore 11.00 c/o Federazione ANIE

  
Try life without us



**Dr. Volker Wendt**  
Secretary-General

[v.wendt@europacable.eu](mailto:v.wendt@europacable.eu)



**Alberto Lampasona**  
Senior Director Public Affairs

[a.lampasona@europacable.eu](mailto:a.lampasona@europacable.eu)

### 3. Approvazione verbale dell'Assemblea del 13 Giugno 2024



AICE(DOC.)403  
Luglio 2024



p.a.: **Aziende associate AICE**

Milano, 1° Luglio 2024  
UP/.AL/.mc

OGGETTO: **Verbale Assemblea Annuale AICE**

**Lunedì 10 Giugno 2024 - ore 06.30 in prima convocazione e  
ore 10.30 in seconda convocazione  
c/o il Grand Hotel et des Iles Borromées - C.so Umberto I, 67 - Stresa (VB)**

**Presenti:**

Filippo Girardi	Presidente Federazione ANIE – presente via Teams
3M Italia	Ivan Locatelli
3M Italia	Eleonora Marzullo
Baldassari Cavi	Mario Baldassari
Baldassari Cavi	Francesco Sciarra
Beta Cavi	Luca Cappelletti
Beta Cavi	Roberto Monini Bonini
Cavicel	Marcello Celentano
Elektrisola Atesina	Roberto Rivolta
Essex	Jelena Sijeo
General Cavi	Giuseppe Agriesti
Icel	Andrea Babini
Icel	Mirco Lacchini
Icel	Alberto Lanconelli
I.M.C.	Annamaria Prete

## 4. Presentazione ed approvazione del Bilancio Consuntivo 2024

	Budget 2024	26/02/2025 Cons. 2024
<b>Ricavi</b>		
Quote associative di tutte le Associazioni	4.922.069	
<b>Totale ricavi</b>	<b>4.922.069</b>	
<b>Costi comuni</b>		
Costi comuni di tutte le Associazioni	4.222.220	
	<b>4.222.220</b>	
Differenza fra Quote Associate e Costi comuni	<b>699.849</b>	
Percentuale di attribuzione all'Associazione %	11,54%	
<b>Margine dell'Associazione</b>	<b>80.783</b>	
Arrotondamento	217	
<b>Margine dell'Associazione arrotondato</b>	<b>81.000</b>	<b>81.000</b>
<b>Costi Variabili</b>		
Spese di viaggio	8.100	10.186
Stampa, grafica, pubblicazioni e media	8.500	1.165
Costi location	14.000	16.586
Consulenze	17.200	6.695
Catering	12.000	6.230
Abbonamenti	250	-
Contributi passivi	10.000	10.000
Altro	-	555
<b>Totale costi variabili</b>	<b>70.050</b>	<b>51.416</b>
<b>Avanzo/(Disavanzo) di gestione</b>	<b>10.950</b>	<b>29.584</b>



### GRUPPI ANIE AICE: ATTIVITÀ SVOLTE E SCENARIO ECONOMICO



**28 MAGGIO 2025**

ASSEMBLEA GENERALE

**BRUXELLES**

**europacable**<sup>®</sup>  
Try life without us



**MAGGIO 2025**

RIUNIONE PLENARIA CENELEC TC 46 –

CABLES, WIRES, WAVEGUIDES, RF  
CONNECTORS, RF AND MICROWAVE  
PASSIVE COMPONENTS AND  
ACCESSORIES

**ON LINE**

**CENELEC**



**1 APRILE 2025**

RIUNIONE ANNUALE CEI CT 46

CAVI, FILI ELETTRICI, GUIDE D'ONDA,  
CONNETTORI PER RADIOFREQUENZA,  
COMPONENTI PASSIVI ED ACCESSORI  
PER RADIOFREQUENZA E  
MICROONDE

**MILANO**



COMITATO  
ELETTROTecnico  
ITALIANO

## 5 Gruppi AICE: attività svolte e scenario economico



**28 gennaio 2025**

Si è tenuta, presso la sede di ANIE Federazione, la giornata formativa ANIE AICE dal titolo **“Novità sulla Norma del CEI-Comitato Elettrotecnico Italiano CEI 64-8 IX Ed. 2024 - Focus sui cavi.**

L'evento, dedicato ai soci AICE, ha visto la partecipazione di una trentina di persone in rappresentanza delle aziende associate.

I relatori, Annalisa Marra e Angelo Baggini, hanno presentato la nuova edizione della CEI 64-8 focalizzandosi sulle novità introdotte sia nelle parti generali sia in quelle relative ai capitoli dei cavi elettrici.

## 5 Gruppi AICE: attività svolte e scenario economico



**22 Novembre 2024**

Si è tenuta presso il Park Hyatt Hotel Milano la **6<sup>a</sup> Convention AICE** **“Combinare esperienza e spregiudicatezza: l’inclusione dei giovani come opportunità di innovazione sostenibile”**.

Hanno partecipato alla tavola rotonda, coordinata dal Presidente **Marcello Del Brenna**: **Cristiana Scelza**, Presidente di Valore D - **Milena Prisco**, Partner e Head of ESG Studio Legale Pavia e Ansaldo - **Danila De Stefano**, Psicologa, Ceo & Founder di Unobravo - **Corrado Passera**, Fondatore e CEO di illimity.



### Maggio 2024

Pubblicazione brochure:

**“Cavi in fibra ottica per soluzioni multiservizio negli edifici residenziali”**

Facendo seguito alla pubblicazione della Norma CEI UNEL 36763, il Gruppo Cavi per Comunicazione di ANIE AICE ha preparato la brochure dedicata ai cavi ottici per soluzioni multiservizio negli edifici residenziali.

## CONVEGNI CEI - AICE «GUIDA AL CORRETTO UTILIZZO DEI CAVI NEGLI IMPIANTI ELETTRICI UTILIZZATORI»



**Convegno CEI - ANIE AICE  
Marzo 2024 - Torino**



**Convegno CEI - ANIE AICE –  
Giugno 2024 - Milano**



**Convegno CEI - ANIE AICE –  
Ottobre 2024 - Brescia**



**Convegno CEI - ANIE AICE  
Novembre 2024 - Roma**





### Novembre 2024

Divulgazione Nota informativa

### «REGOLAMENTO CPR – Resistenza Fuoco».

Per far chiarezza circa gli ultimi aggiornamenti sul tema CPR e Resistenza al fuoco, la Segreteria e la TF AICE hanno messo a punto un position paper ad hoc che è stato recentemente distribuita a tutti i Soci.



**Novembre 2024**

RIUNIONE PLENARIA IEC TC20 –

ELECTRIC CABLES

**BERLINO**



International  
Electrotechnical  
Commission



**1 OTTOBRE 2024**

**CONSIGLIO DIRETTIVO ANIE AICE**

**SAN SEPOLCRO  
(AR)**



**4 SETTEMBRE 2024**

RIUNIONE ANNUALE CEI CT 55  
CONDUTTORI PER AVVOLGIMENTI

**MILANO**



COMITATO  
ELETTROTecnICO  
ITALIANO



**16 LUGLIO 2024**

**RIUNIONE ANNUALE CEI CT 20  
CAVI PER ENERGIA  
E CEI SC 20A CAVI PER  
ENERGIA ALTA TENSIONE**

**MILANO**



**COMITATO  
ELETTROTECNICO  
ITALIANO**



**9 LUGLIO 2024**

**PROGRAMMA FORMATIVO  
FUNZIONARI ANIE –  
VISITA DI UNA  
DELEGAZIONE ANIE C/O I  
LABORATORI KEMA**

**MILANO**

**CESI**

*Inspired with innovation*



**12-13 Giugno 2024**

**RIUNIONE PLENARIA  
CENELEC TC 20  
ELECTRIC CABLES**

**PARIGI**

**CENELEC**

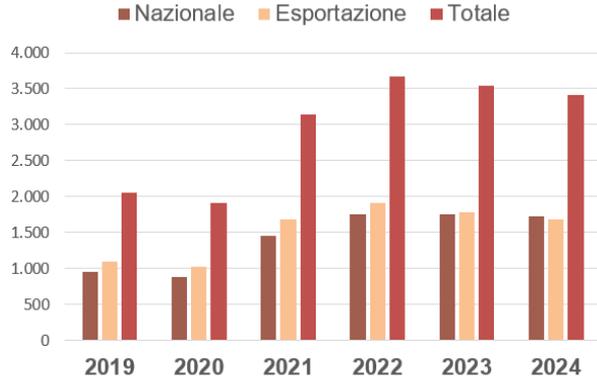


# CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE

FABIO ZUCCA

## CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE

### FATTURATI



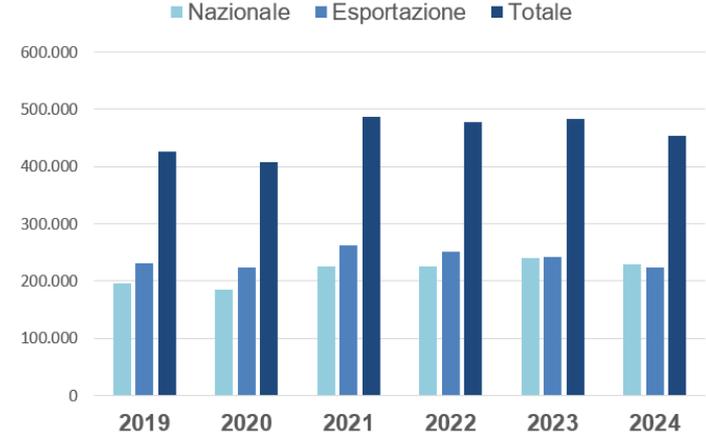
<b>Nazionale</b>	<b>959</b>	<b>890</b>	<b>1.461</b>	<b>1.752</b>	<b>1.752</b>	<b>1.730</b>
<b>Esportazione</b>	<b>1.100</b>	<b>1.029</b>	<b>1.684</b>	<b>1.918</b>	<b>1.789</b>	<b>1.682</b>
<b>Totale</b>	<b>2.059</b>	<b>1.919</b>	<b>3.146</b>	<b>3.669</b>	<b>3.540</b>	<b>3.412</b>

delta % 2024-2023

<b>-1,24%</b>
<b>-5,93%</b>
<b>-3,61%</b>

dati forniti dalle Associate, espressi in Milioni di EURO

### TONNELLATE



<b>Nazionale</b>	<b>195.800</b>	<b>184.488</b>	<b>225.534</b>	<b>226.012</b>	<b>240.891</b>	<b>229.880</b>
<b>Esportazione</b>	<b>230.508</b>	<b>223.984</b>	<b>262.077</b>	<b>251.336</b>	<b>241.622</b>	<b>223.450</b>
<b>Totale</b>	<b>426.308</b>	<b>408.472</b>	<b>487.611</b>	<b>477.348</b>	<b>482.513</b>	<b>453.330</b>

delta % 2024-2023

<b>-4,57%</b>
<b>-7,52%</b>
<b>-6,05%</b>

Dati forniti dalle associate, espressi in Tonnellate

# CAVI ENERGIA PER MEDIA E ALTA TENSIONE

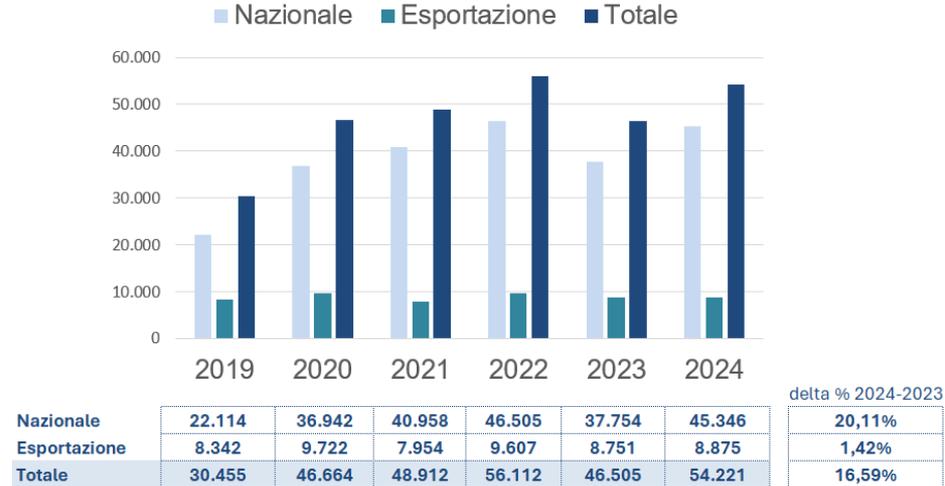
EZIO BONINO

## CAVI ENERGIA PER MEDIA E ALTA TENSIONE

### FATTURATI



### TONNELLATE



Dati forniti dalle associate, espressi in Milioni di EURO

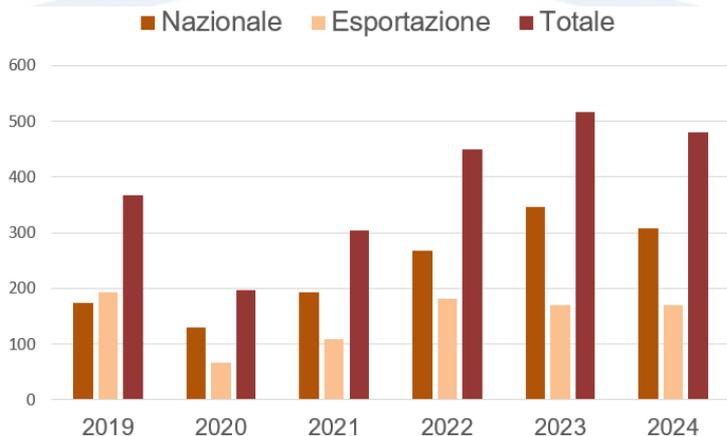
Dati dichiarati dalle associate, espressi in Tonnellate

# CAVI ENERGIA PER COMUNICAZIONE

LUCA CAPPELLETTI

## CAVI PER COMUNICAZIONE

### FATTURATI



<b>Nazionale</b>	174	130	194	267	345	309
<b>Esportazione</b>	193	66	109	182	171	171
<b>Totale</b>	368	197	303	449	516	479

delta % 2024-2023

<b>-10,57%</b>
<b>-0,21%</b>
<b>-7,14%</b>

Dati forniti dalle associate, espressi in Milioni di EURO

## CAVI PER COMUNICAZIONE

### CAVO FIBRA OTTICA – KM/FIBRA



<b>Nazionale</b>	2.493.385	2.384.612	4.146.980	7.620.028	8.739.006	9.343.560
<b>Esportazione</b>	275.246	279.746	673.065	1.730.373	2.116.320	2.208.467
<b>Totale</b>	2.768.630	2.664.358	4.820.045	9.350.401	10.855.326	11.552.027

delta % 2024-2023

6,92%
4,35%
6,42%

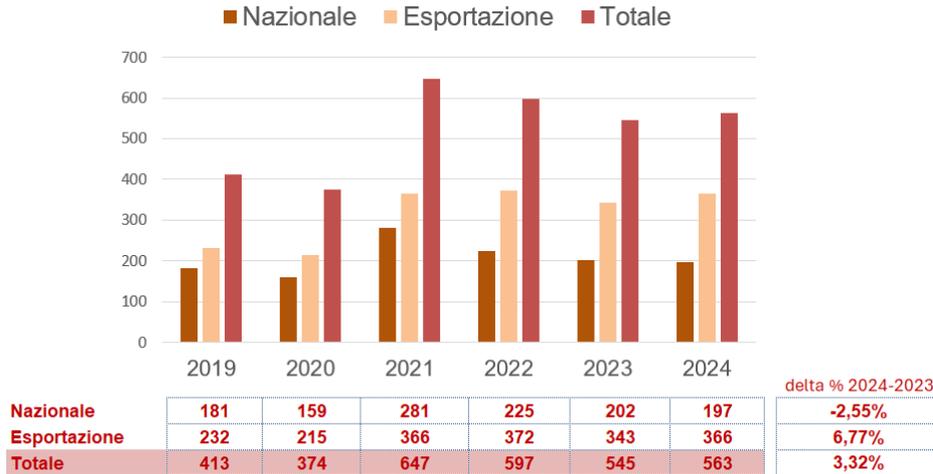
Dati forniti dalle associate, espressi in Km/fibra

# CONDUTTORI PER AVVOLGIMENTO

MASSIMO UGOLINI

## CONDUTTORI PER AVVOLGIMENTO

### FATTURATI



Dati forniti dalle associate, espressi in Milioni di EURO

### TONNELLATE



Dati forniti dalle associate, espressi in Tonnellate

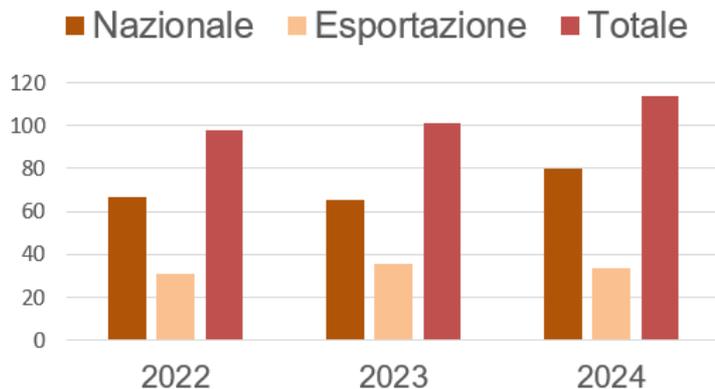


# ACCESSORI PER CAVI ENERGIA

SARA MORGANTI

## ACCESSORI PER CAVI ENERGIA

### FATTURATI



**Nazionale**

**67**

**65**

**80**

**Esportazione**

**31**

**36**

**33**

**Totale**

**98**

**101**

**114**

delta % 2024-2023

**22,68%**

**-6,32%**

**12,43%**

Dati forniti dalle associate, espressi in Milioni di EURO



### **GRUPPO DI LAVORO AMBIENTE**

**ELISABETTA BRAGAGNI CAPACCINI**

In analisi la bozza di Norma, preparata nel CENELEC TC20, “*Environmental declaration: Product specific rules for life cycle assessment of insulated conductors, cables and flexible cords and their accessories*”, documento dedicato alle **Product Specific Rules** per predisporre una **dichiarazione ambientale per i cavi energia e i loro accessori**.

Le principali **attività svolte nei Comitati Tecnici CEI** sono state:

- Pubblicata la nuova edizione della Norma CEI 20-105 e le relative Norme CEI UNEL 35336 e CEI UNEL 35338;
- Pubblicate e aggiornate le Guide all'Uso CEI 20-40/1-1 e CEI 20-40/2-1;
- Pubblicata la Norma CEI UNEL 36763 «*Cavi per la comunicazione elettronica in fibra ottica singolo modo per soluzioni multiservizio negli edifici*»;
- Pubblicata la nuova edizione della Norma CEI 64-8: in corso di chiarimento le novità per il cavo fotovoltaico;
- Presentata al CEI SC86A la bozza – preparata dal Gruppo AICE Cavi per Comunicazione – della Norma «Cavi per la comunicazione elettronica in fibra ottica monotubo adatti per reti di area locale», che amplierebbe la normativa nazionale dei cavi in fibra ottica per gli edifici;
- In preparazione una proposta di accorpamento delle Norme CEI 20-13 e CEI 20-38;
- In preparazione un aggiornamento delle Norme CEI UNEL 36011 «Cavi per sistemi di comunicazione - Sigle di designazione» e CEI UNEL 36762 «Identificazioni e prove da utilizzare per cavi per sistemi di categoria 0 in relazione alla coesistenza in condutture contenenti cavi per sistemi di I categoria»;
- In preparazione, nel CENELEC TC20, un aggiornamento della Norma EN 50618 per prevedere una tipologia di cavo fotovoltaico con migliorate caratteristiche per ambienti bagnati.



Gazzetta ufficiale  
dell'Unione europea

IT  
Serie L

2024/3110

18.12.2024

REGOLAMENTO (UE) 2024/3110 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO

del 27 novembre 2024

che fissa norme armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e abroga il regolamento (UE) n. 305/2011

(Testo rilevante ai fini del SEE)



**Resistenza al fuoco**



**Ambiente**



**Passaporto Digitale**



**Commissione EU**



COMITATO  
ELETTECNE  
ITALIANO



COMITATO  
ELETTECNE  
ITALIANO

## 20 Maggio 2025 c/o CEI Milano

### «PREMIO LEADERSHIP AWARD»

Indirizzato ai Coordinatori di progetti normativi di origine nazionale.



IACOPO FAVILLA - BALDASSARI CAVI



## 20 Maggio 2025 c/o CEI Milano



### «PREMIO VOLTA»

Dedicato ai Membri dei Comitati Tecnici CEI che si sono distinti per la dedizione, l'impegno e la competenza, nell'interesse della normazione e delle attività correlate.



GIUSEPPE AGRIESTI

GENERAL CAVI



DANIELE CUOMO

BETA CAVI



**CONVENTION 2025**

### \* CAVI ELETTRICI E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Esplorazione delle tecnologie e delle pratiche sostenibili nel settore dei cavi elettrici. Adozione di materiali riciclabili, l'efficienza energetica nei processi produttivi e le soluzioni per ridurre l'impatto ambientale complessivo.

### \* INTELLIGENZA ARTIFICIALE E INNOVAZIONE NEI CAVI ELETTRICI

Come IA può ottimizzare la progettazione, la produzione e la gestione delle reti elettriche, migliorando l'efficienza e la resilienza delle infrastrutture.

### \* CYBERSECURITY PER INFRASTRUTTURE CRITICHE: IL CASO DEI CAVI ELETTRICI

Con l'aumento della digitalizzazione, è fondamentale proteggere le reti elettriche da minacce informatiche. Rispetto normative europee, come la direttiva NIS2, e le migliori pratiche per garantire la sicurezza delle infrastrutture critiche

### \* DATA CENTER – SFIDA PER IL FUTURO

L'evoluzione dei data center in Italia sta vivendo una fase di forte espansione, con investimenti significativi e una crescente attenzione alle sfide energetiche e normative. Nel biennio 2023–2024, sono stati spesi circa 5 miliardi di euro per la costruzione e l'ampliamento di data center, con ulteriori 10,1 miliardi previsti per il biennio 2025–2026.



**Segretario Generale** - Umberto Paroni  
[umberto.paroni@anie.it](mailto:umberto.paroni@anie.it)  
Cell. 335-1864787

**Segreteria Tecnica** - Andrea Lorusso  
[andrea.lorusso@anie.it](mailto:andrea.lorusso@anie.it)  
Cell. 349-3383945

**Segreteria operativa** - Mirella Cignoni  
[aice@anie.it](mailto:aice@anie.it)  
Cell. 345-8679539

**Consulente tecnico Cavi per comunicazione**  
Giovanni Gomarasca  
[aice@anie.it](mailto:aice@anie.it)  
Cell. 335-6397673

**Consulente tecnico Conduttori per avvolgimento**  
Mauro Palermo  
[aice@anie.it](mailto:aice@anie.it)  
Cell.: 335-1848655



## KEYNOTE SPEAKER – Dario Fabbri

### *Fine della globalizzazione ? Il mondo dei dazi*

**Dario Fabbri** è un giornalista e analista geopolitico italiano, fondatore e direttore della rivista mensile di geopolitica Domino