

EMG

DI≠ERENT®

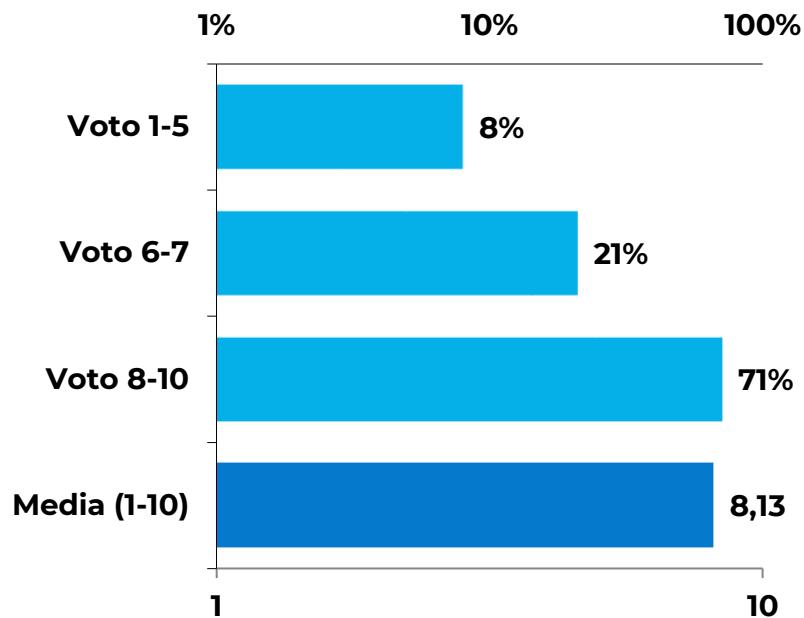
CONSORZIO PROFIBUS E PROFINET:

L'automazione
nelle medie e grandi imprese italiane

Novembre 2022

L'importanza della comunicazione in azienda

Per le vostre esigenze aziendali, quanto ritiene importante la comunicazione tra le diverse parti dell'impianto?

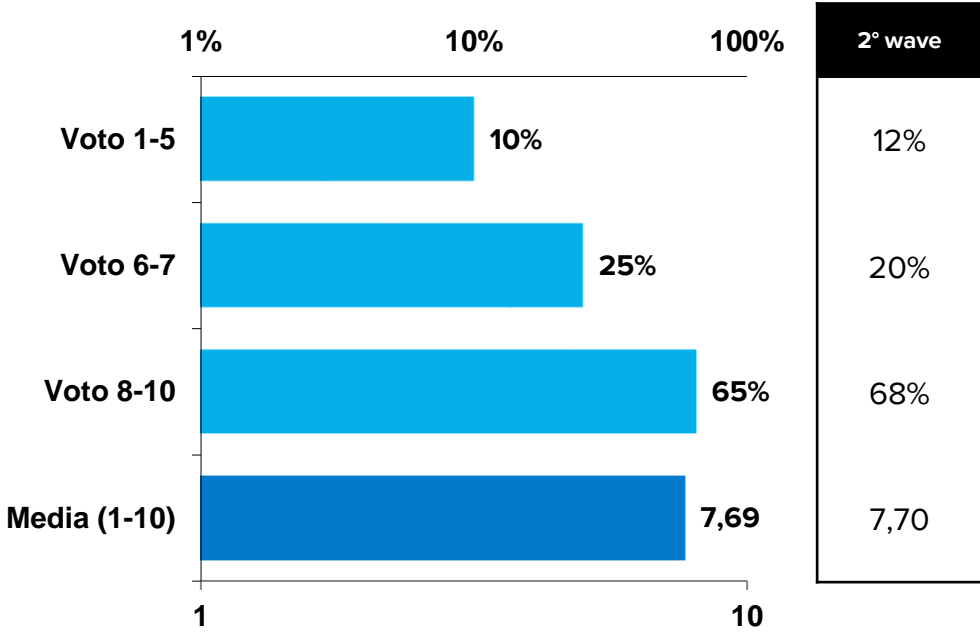


2° wave
7%
18%
75%
8,22

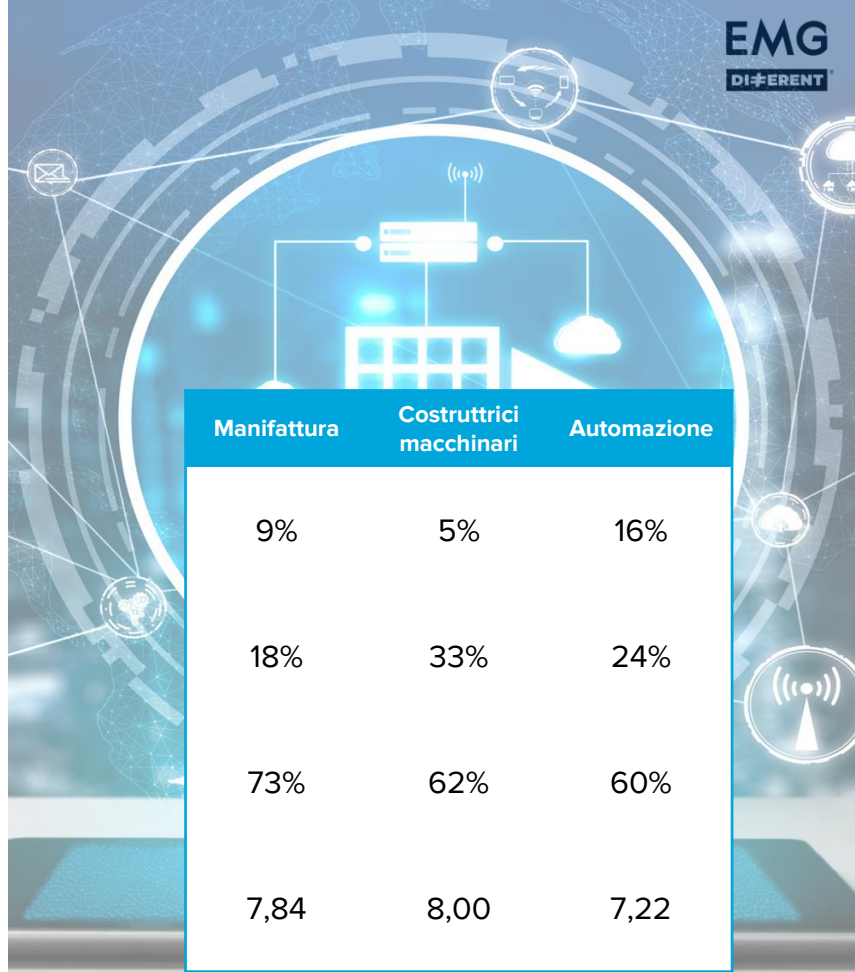
Manifattura	Costruttrici macchinari	Automazione
7%	7%	9%
17%	28%	20%
76%	65%	71%
8,20	8,16	8,01

L'automazione in azienda

Relativamente alla sua azienda, come valuta il livello di automazione dei vostri impianti e/o delle macchine?
Dove 1 indica un livello di automazione molto basso e 10 molto alto



Base: Totale campione



La conoscenza del consorzio Profibus e Profinet Italia

Lei conosce il consorzio PROFIBUS E PROFINET ITALIA, le attività di promozione e i servizi che offre?



■ Sì ■ No

	2° wave
Sì	72%
No	28%

	Manifattura	Costruttrici macchinari	Automazione
Sì	90%	100%	33%
No	10%	0%	67%

Base: Totale campione



Lo standard Omlox per l'integrazione dei dispositivi

E hai mai sentito parlare di Omlox, lo standard nascente nei sistemi automatici di localizzazione real time per integrare dispositivi di produttori diversi, recentemente presentata dal Consorzio PI International?

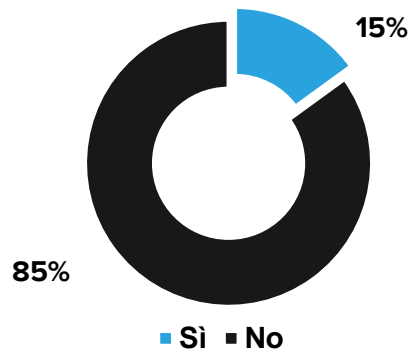


2° wave	
Sì	31%
No	69%

	Manifattura	Costruttrici macchinari	Automazione
Sì	21%	41%	26%
No	79%	59%	74%

Base: Totale campione

Vorrebbe conoscere di cosa si tratta?



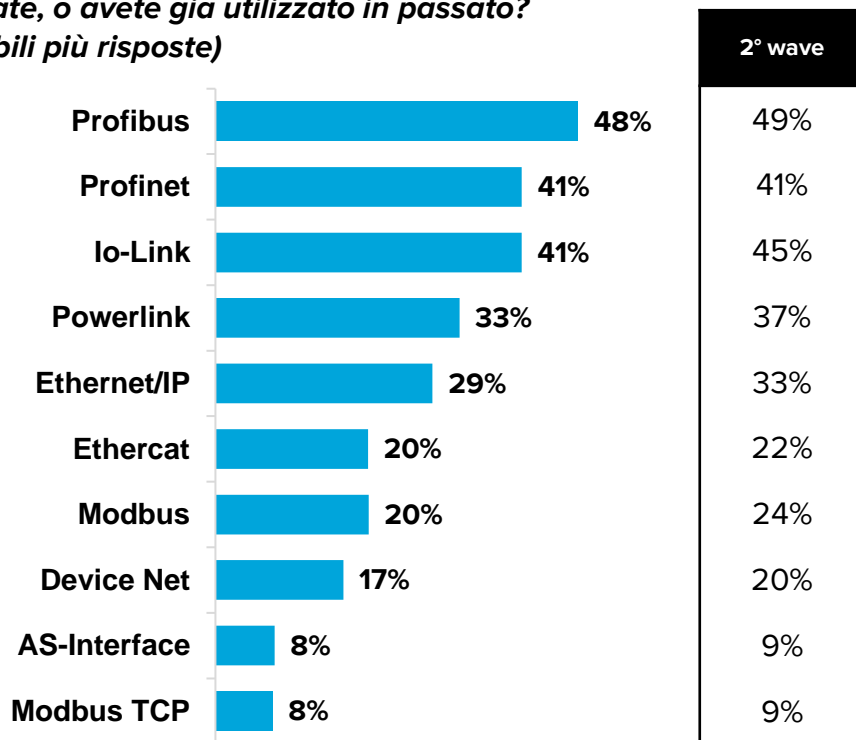
2° wave	
Sì	18%
No	82%

	Manifattura	Costruttrici macchinari	Automazione
Sì	21%	28%	27%
No	79%	72%	73%

Base: non conoscono Omlox

I protocolli di comunicazione

Quali dei seguenti protocolli di comunicazione industriale utilizzate, o avete già utilizzato in passato?
(Possibili più risposte)

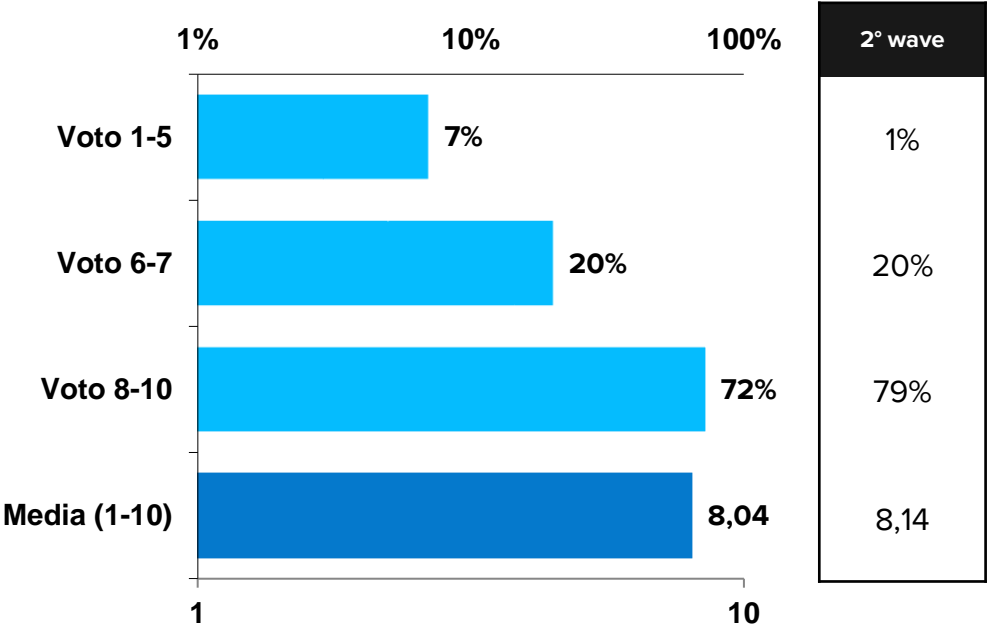


Base: Totale campione

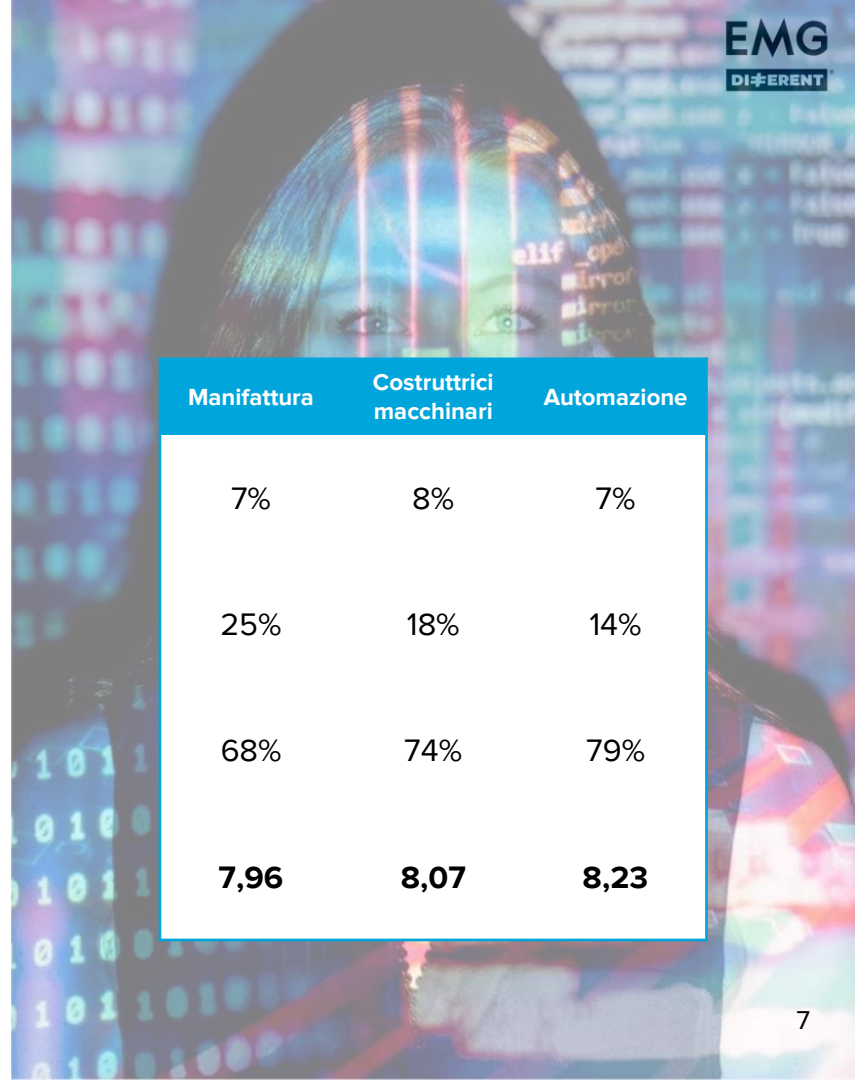
	Manifattura	Costruttrici macchinari	Automazione
Profibus	57%	51%	39%
Profinet	48%	43%	32%
Io-Link	35%	49%	39%
Powerlink	29%	46%	24%
Ethernet/IP	26%	25%	37%
Ethercat	18%	23%	23%
Modbus	21%	17%	24%
Device Net	15%	25%	11%
AS-Interface	11%	9%	4%
Modbus TCP	5%	6%	12%

Giudizio overall

Lei mi ha detto di utilizzare il protocollo di comunicazione industriale PROFIBUS/PROFINET/IO-LINK. Come ne valuta il livello di efficienza in termini di prestazioni?



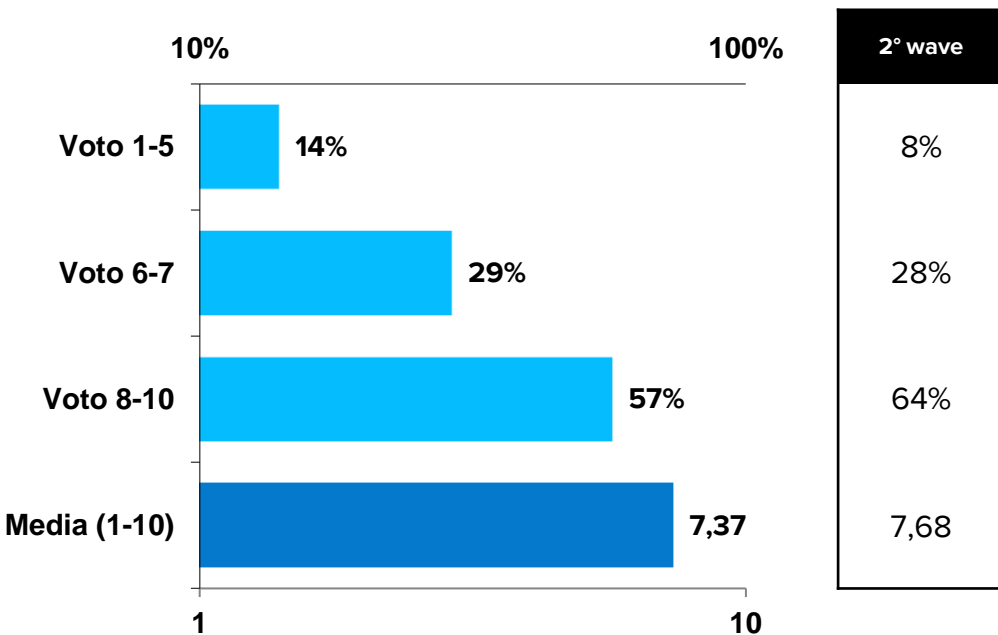
Base: Utizzatori PROFIBUS/ PROFINET/ IO-LINK



	Manifattura	Costruttrici macchinari	Automazione
	7%	8%	7%
	25%	18%	14%
	68%	74%	79%
	7,96	8,07	8,23

Value for money

E come lo valuta in termini di costi rispetto alle prestazioni fornite?



Base: Utilizzatori PROFIBUS/ PROFINET/ IO-LINK

	Manifattura	Costruttrici macchinari	Automazione
	21%	12%	6%
	29%	32%	24%
	51%	56%	70%
	7,27	7,16	7,86



thanks