



**Soluzioni ATEX  
con l'indicatore di peso  
DFWIECEx per zone 1/21**

**GUIDA**



 **DINI ARGEO**  
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY



## Soluzioni ATEX con l'indicatore di peso DFWIECEX per zone 1/21



**i** Per ulteriori informazioni sulle soluzioni di pesatura ATEX e IECEx, contatta Dini Argeo. Visita il sito web [www.diniargeo.it](http://www.diniargeo.it) per codici e prezzi aggiornati.

Dini Argeo è leader internazionale nei sistemi di pesatura per zone pericolose. Con un'ampia gamma di prodotti certificati ATEX e IECEx, Dini Argeo può fornire soluzioni per ogni esigenza di pesatura.

Ogni prodotto Dini Argeo è sottoposto a uno scrupoloso controllo di qualità, che ne garantisce la sicurezza una volta installato nell'area a rischio di esplosione.

I sistemi di pesatura Dini Argeo per zone pericolose soddisfano i requisiti delle principali certificazioni:

- ATEX, a livello europeo
- IECEx, a livello internazionale

Oltre a soluzioni di pesatura stand-alone per zone pericolose, Dini Argeo può realizzare sistemi su misura. Con l'aiuto di questa guida, è possibile selezionare una serie di prodotti integrando i nostri componenti e creare così la soluzione giusta che soddisfa le tue esigenze di pesatura.







## INDICE

---

**Bilance da banco**

p. 6

**Bilance da banco mobili**

p. 7

**Bilance da pavimento**

p. 8

**Pesapallet**

p. 9

**Pesatura per silos**

p. 10

**Dosaggio per silos**

p. 10

**Estensione cavo**

p. 10

**Comunicazione RS485**

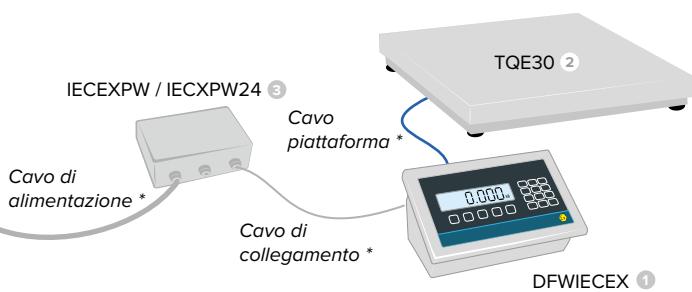
p. 11

**4 ingressi/4 uscite**

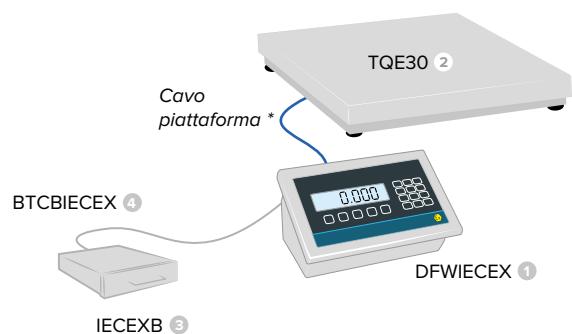
p. 11

# Bilance da banco

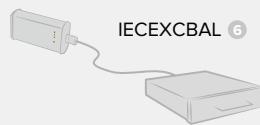
## VERSIONE PRINCIPALE



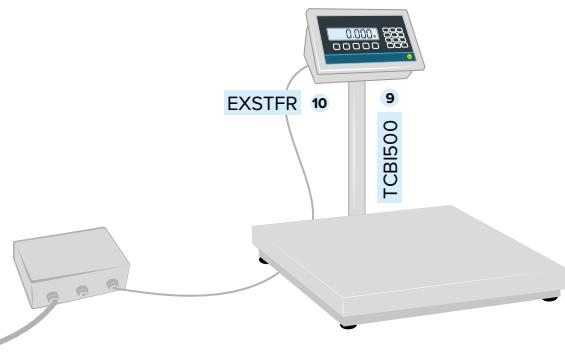
## VERSIONE CON BATTERIA



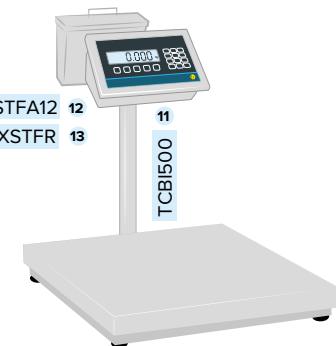
CARICA DELLA  
BATTERIA SOLO  
IN ZONA SICURA.



## VERSIONE CON COLONNA



## VERSIONE CON COLONNA



	DESCRIZIONE	CODICE (esempio)	QTÀ
1	Indicatore di peso	DFWIECEX	1
2	Piattaforma	TQE30	1
3	Alimentazione	IECEXPW / IECEXPW24	1
4	Servizio di installazione	S6	1
5	Certificato	CCATEX-x	1
6	Dichiarazione	EXDC	1
7	Calibrazione	DINICAL	1
8	Certificazione	ECEM **	1

### VERSIONE CON COLONNA

9	Colonna	TCB1500	1
10	Staffa	EXSTFR	1

	DESCRIZIONE	CODICE (esempio)	QTÀ
1	Indicatore di peso	DFWIECEX	1
2	Piattaforma	TQE30	1
3	Batteria	IECEXB	1
4	Cavo	BTCBIECEX	1
5	Servizio di installazione	S1	1
6	Kit di ricarica batteria	IECEXCBAL	1
7	Certificato	CCATEX-x	1
8	Dichiarazione	EXDC	1
9	Calibrazione	DINICAL	1
10	Certificazione	ECEM**	1

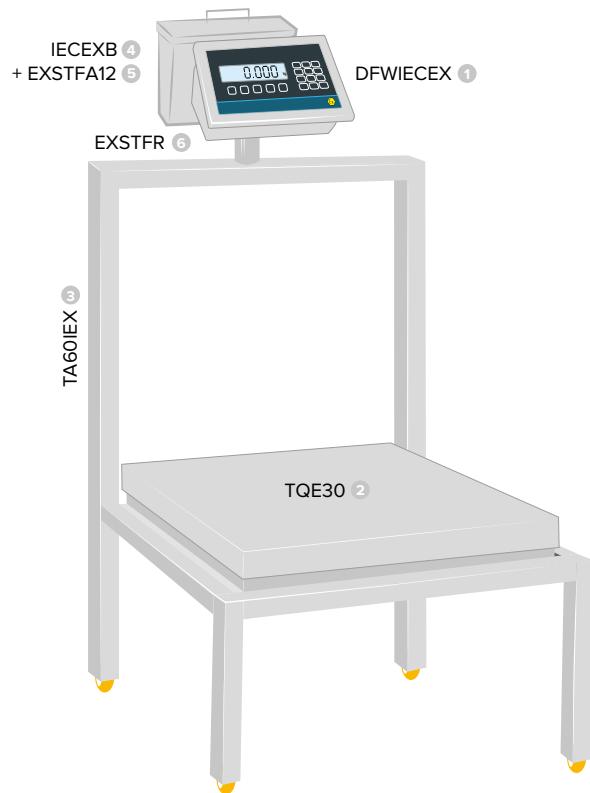
### VERSIONE CON COLONNA

11	Colonna	TCB1500	1
12	Staffa	EXSTFA12	1
13	Staffa	EXSTFR	1

\* Questi cavi sono forniti di serie

\*\* Solo per la versione omologata per uso legale in rapporto con terzi

# Bilance da banco mobili

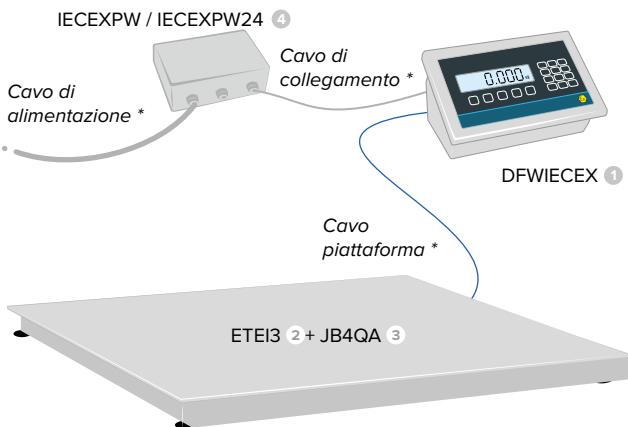


	DESCRIZIONE	CODICE (esempio)	QTÀ
1	Indicatore di peso	DFWIECEX	1
2	Piattaforma	TQE30	1
3	Carrello	TA60IEX	1
4	Batteria	IECEXB	1
5	Staffa	EXSTSFA12	1
6	Staffa	EXSTFRA12	1
7	Cavo	BTCBIECEX	1
8	Servizio di installazione	S1	1
9	Kit di ricarica batteria	IECEXCAL	1
10	Certificato	CCATEX-x	1
11	Dichiarazione	EXDC	1
12	Calibrazione	DINICAL	1
13	Certificazione	ECEM**	1

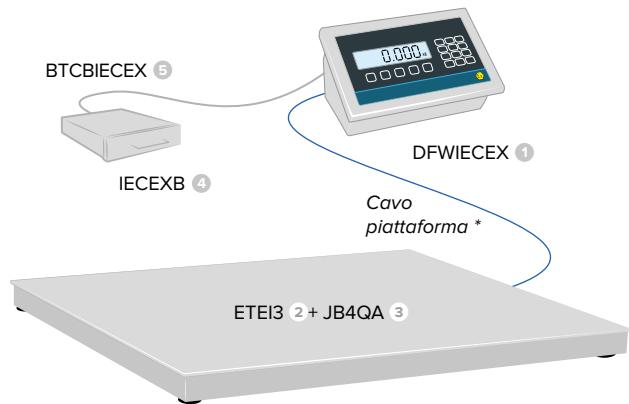
\*\* Solo per versione omologata per uso legale in rapporto con terzi

# Bilance da pavimento

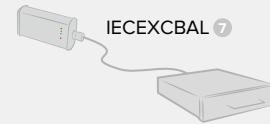
## VERSIONE PRINCIPALE



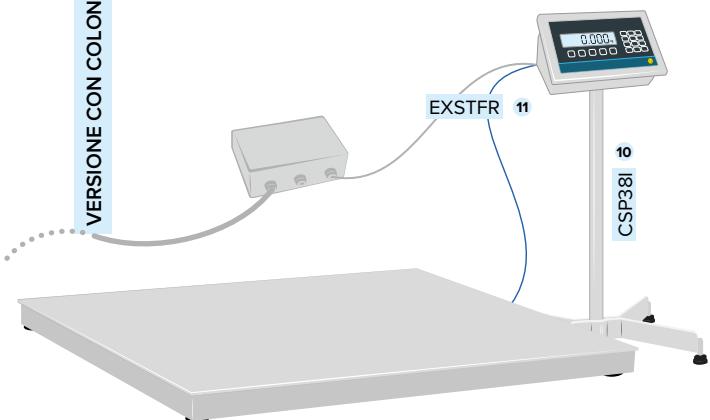
## VERSIONE CON BATTERIA



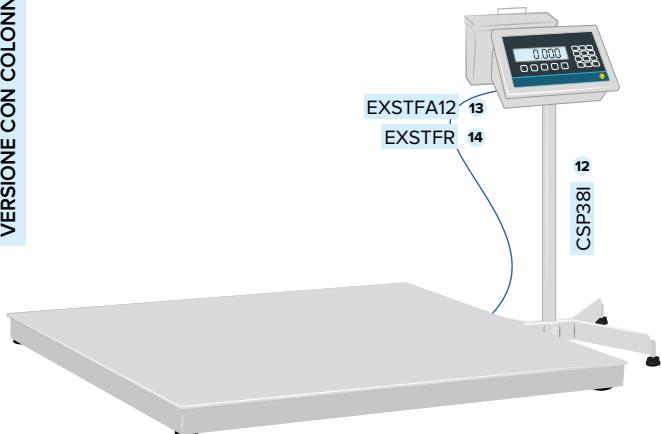
CARICA DELLA  
BATTERIA SOLO  
IN ZONA SICURA.



VERSIONE CON COLONNA



VERSIONE CON COLONNA



	DESCRIZIONE	CODICE (esempio)	QTÀ
1	Indicatore di peso	DFWIECEX	1
2	Piattaforma	ETEI3	1
3	Scatola di giunzione	JB4QA	1
4	Alimentazione	IECEXPW / IECEXPW24	1
5	Servizio di installazione	S6	1
6	Certificato	CCATEX-x	4
7	Dichiarazione	EXDC	1
8	Calibrazione	DINICAL	1
9	Certificazione	ECEM **	1

VERSIONE CON COLONNA

10	Colonna	CSP38I	1
11	Staffa	EXSTFR	1

	DESCRIZIONE	CODICE (esempio)	QTÀ
1	Indicatore di peso	DFWIECEX	1
2	Piattaforma	ETEI3	1
3	Scatola di giunzione	JB4QA	1
4	Batteria	IECEXB	1
5	Cavo	BTCBIECEX	1
6	Servizio di installazione	S1	1
7	Kit di ricarica batteria	IECEXCAL	1
8	Certificato	CCATEX-x	4
9	Dichiarazione	EXDC	1
10	Calibrazione	DINICAL	1
11	Certificazione	ECEM **	1

VERSIONE CON COLONNA

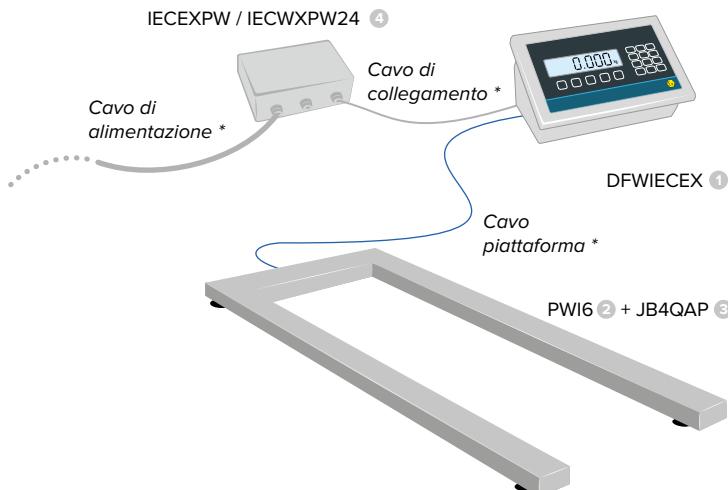
12	Colonna	CSP38I	1
13	Staffa	EXSTFA12	1
14	Staffa	EXSTFR	1

\* Questi cavi sono forniti di serie

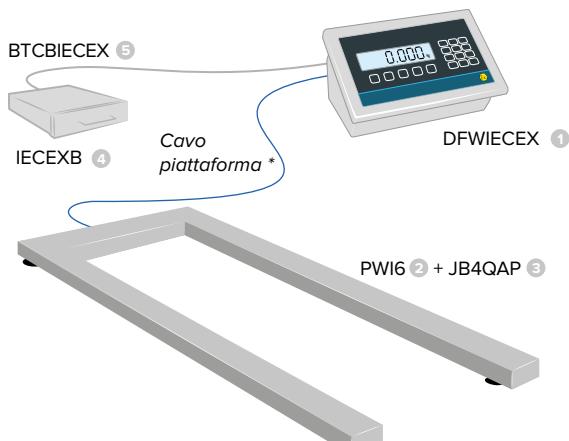
\*\* Solo per la versione omologata per uso legale in rapporto con terzi

# Pesapallet

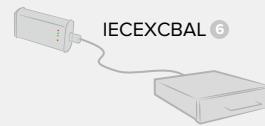
## VERSIONE PRINCIPALE



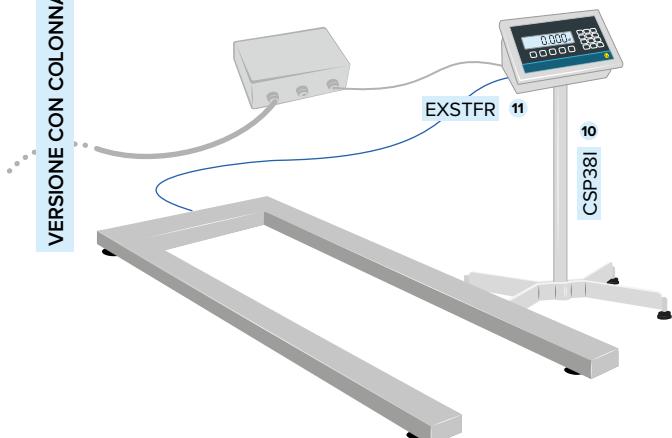
## VERSIONE CON BATTERIA



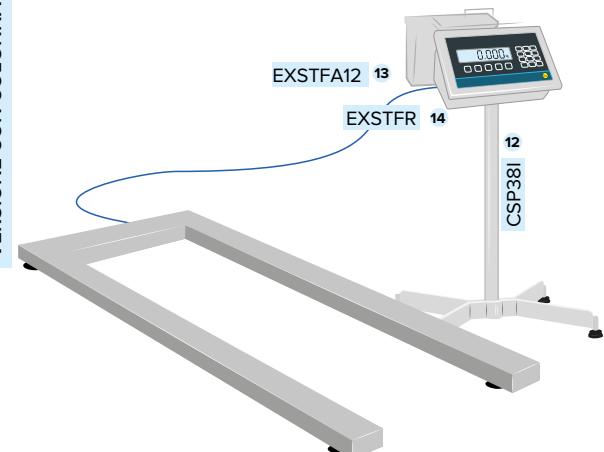
CARICA DELLA  
BATTERIA SOLO  
IN ZONA SICURA.



### VERSIONE CON COLONNA



### VERSIONE CON COLONNA



	DESCRIZIONE	CODICE (esempio)	QTÀ
1	Indicatore di peso	DFWIECEX	1
2	Pesapallet	PWI6	1
3	Scatola di giunzione	JB4QAP	1
4	Alimentazione	IECEXPW / IECWPW24	1
5	Servizio di installazione	S6	1
6	Certificato	CCATEX-x	4
7	Dichiarazione	EXDC	1
8	Calibrazione	DINICAL	1
9	Certificazione	ECEM **	1

### VERSIONE CON COLONNA

10	Colonna	CSP38I	1
11	Staffa	EXSTFR	1

	DESCRIZIONE	CODICE (esempio)	QTÀ
1	Indicatore di peso	DFWIECEX	1
2	Pesapallet	PWI6	1
3	Scatola di giunzione	JB4QAP	1
4	Batteria	IECEXB	1
5	Cavo	BTCBIECEX	1
6	Servizio di installazione	S1	1
7	Kit di ricarica batteria	IECEXCBAL	1
8	Certificato	CCATEX-x	4
9	Dichiarazione	EXDC	1
10	Calibrazione	DINICAL	1
11	Certificazione	ECEM **	1

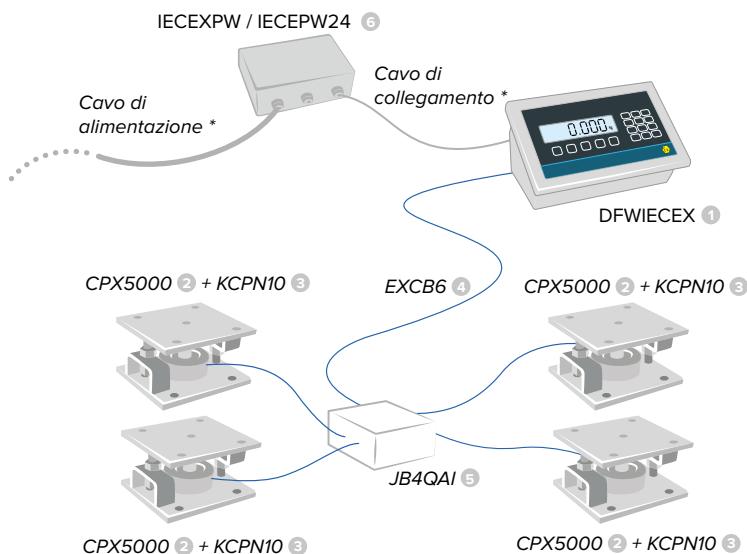
### VERSIONE CON COLONNA

12	Colonna	CSP38I	1
13	Staffa	EXSTFA12	1
14	Staffa	EXSTFR	1

\* Questi cavi sono forniti di serie

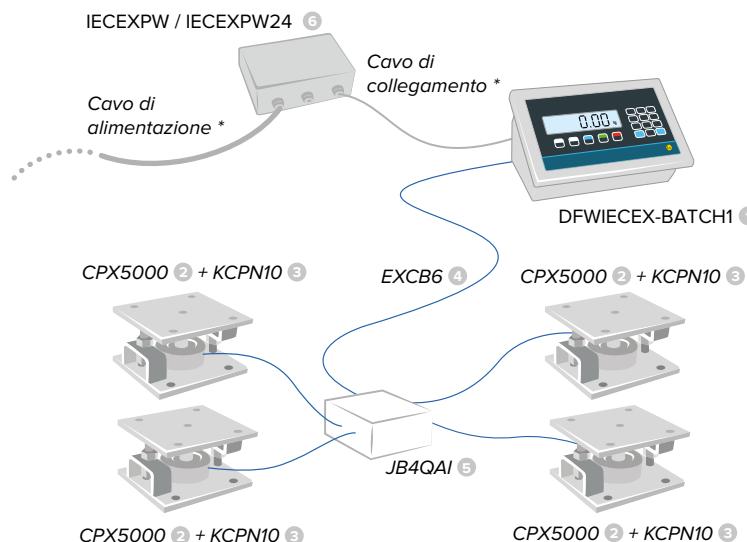
\*\* Solo per la versione omologata per uso legale in rapporto con terzi

## Pesatura per silos



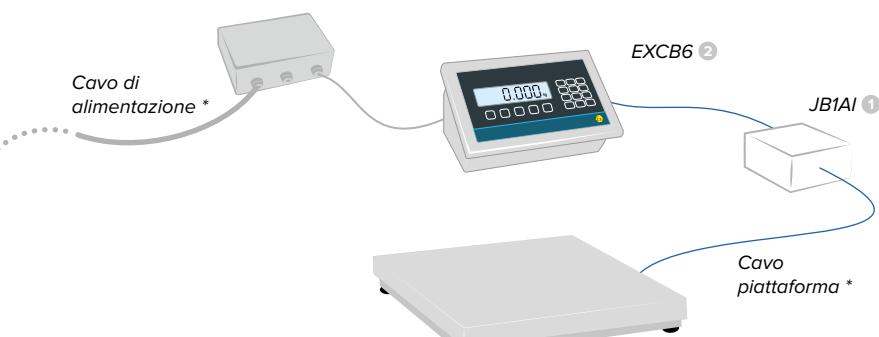
	DESCRIZIONE	CODICE (esempio)	QTÀ
1	Indicatore di peso	DFWIECEX	1
2	Cella di carico	CPX5000	4
3	Kit di montaggio	KCPN10	4
4	Cavo schermato	EXCB6	n **
5	Scatola di giunzione	JB4QAI	1
6	Alimentazione	IECEXPW / IECEXPW24	1
7	Servizio di installazione	S6	1
8	Certificato	CCATEX-x	4
9	Dichiarazione	EXDC	1

## Dosaggio per silos



	DESCRIZIONE	CODICE (esempio)	QTÀ
1	Indicatore di peso	DFWIECEX-BATCH1	1
2	Cella di carico	CPX5000	4
3	Kit di montaggio	KCPN10	4
4	Cavo schermato	EXCB6	n **
5	Scatola di giunzione	JB4QAI	1
6	Alimentazione	IECEXPW / IECEXPW24	1
7	Servizio di installazione	S6	1
8	Certificato	CCATEX-x	4
9	Dichiarazione	EXDC	1

## Estensione cavo

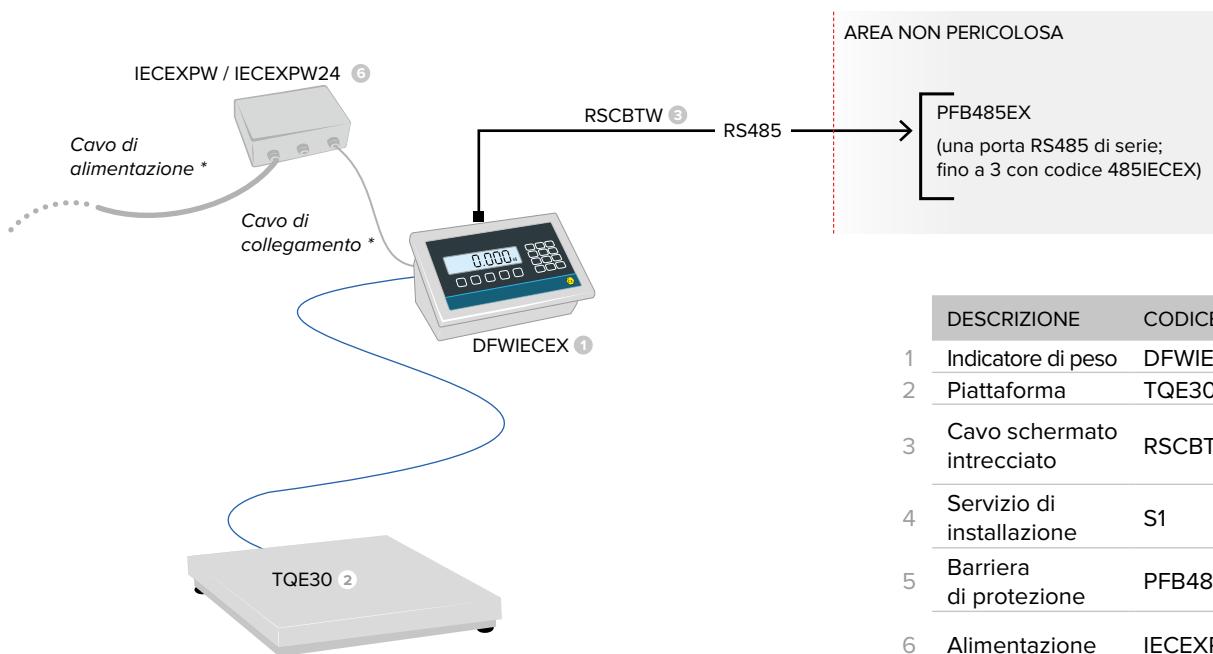


	DESCRIZIONE	CODICE (esempio)	QTÀ
1	Scatola di giunzione	JB1AI	1
2	Cavo schermato	EXCB6	n **
3	Servizio di installazione	S6	1

\* Questi cavi sono forniti di serie

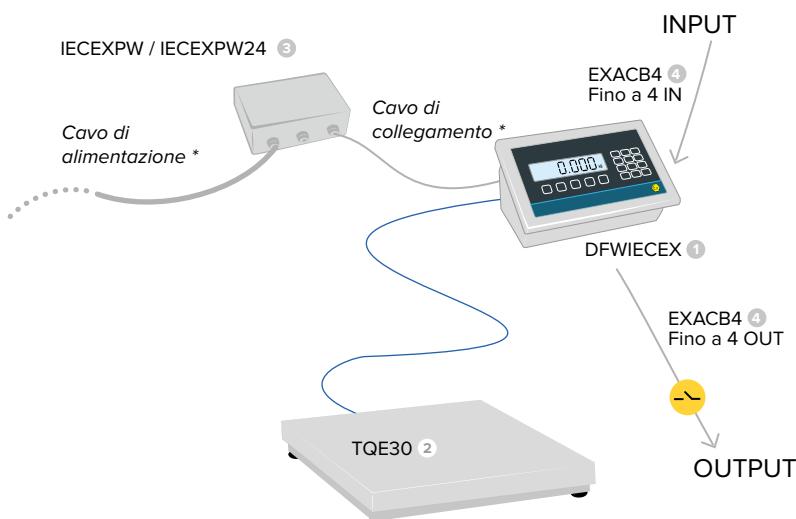
\*\* Fino a 50 m

# Comunicazione RS485



	DESCRIZIONE	CODICE (esempio)	QTÀ
1	Indicatore di peso	DFWIECEX	1
2	Piattaforma	TQE30	1
3	Cavo schermato intrecciato	RSCBTW	n ***
4	Servizio di installazione	S1	1
5	Barriera di protezione	PFB485EX	1
6	Alimentazione	IECEXPW / IECEXPW24	1
7	Servizio di installazione	S6	1
8	Certificato	CCATEX-x	1
9	Dichiarazione	EXDC	1
10	Calibrazione	DINICAL	1
11	Certificazione	ECEM **	1

## 4 ingressi/4 uscite



	DESCRIZIONE	CODICE (esempio)	QTÀ
1	Indicatore di peso	DFWIECEX	1
2	Piattaforma	TQE30	1
3	Alimentazione	IECEXPW / IECEXPW24	1
4	Cavo armato	EXACB4 (INGRESSI e USCITE)	n ***
5	Servizio di installazione	S6	2
6	Scheda	IECEX4IN4OUT	1
7	Servizio di installazione	S3	1
8	Certificato	CCATEX-x	1
9	Dichiarazione	EXDC	1
10	Calibrazione	DINICAL	1
11	Certificazione	ECEM **	1

\* Questi cavi sono forniti di serie

\*\* Solo per la versione omologata per uso legale in rapporto con terzi

\*\*\* Numero di metri di cavo



# Dini Argeo Dealer Network: Over 3500 Partners in More Than 130 Countries Across the World

"YOUR WORLDWIDE PARTNER  
FOR WEIGHING"



#### COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 843418

#### SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 921784

#### OTHER DINI ARGEO LOCATIONS

DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd  
China  
DINI ARGEO UK Ltd  
United Kingdom  
DINI ARGEO FRANCE sarl  
France  
DINI ARGEO GMBH  
Germany  
DINI ARGEO OCEANIA  
Australia

#### PERCHÉ SCEGLIERE DINI ARGEO?



#### ASSISTENZA E SPEDIZIONI IN TUTTO IL MONDO

Gruppo internazionale con sedi in America, Europa, India, Cina, Messico e Oceania, oltre 1100 dipendenti e una rete di partner specializzati in 130 paesi nel mondo.



#### PRONTA CONSEGNA

Dini Argeo tiene sempre in magazzino sistemi completi che possono essere spediti velocemente.



#### MADE IN ITALY

Le soluzioni di pesatura Dini Argeo sono realizzate in Italia e garantiscono i più alti standard di qualità.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE

Mod DFWIECEX-GIT

P/N



Sn



DFWIECEX-GIT/NOSN

Rev. 01.07.2024