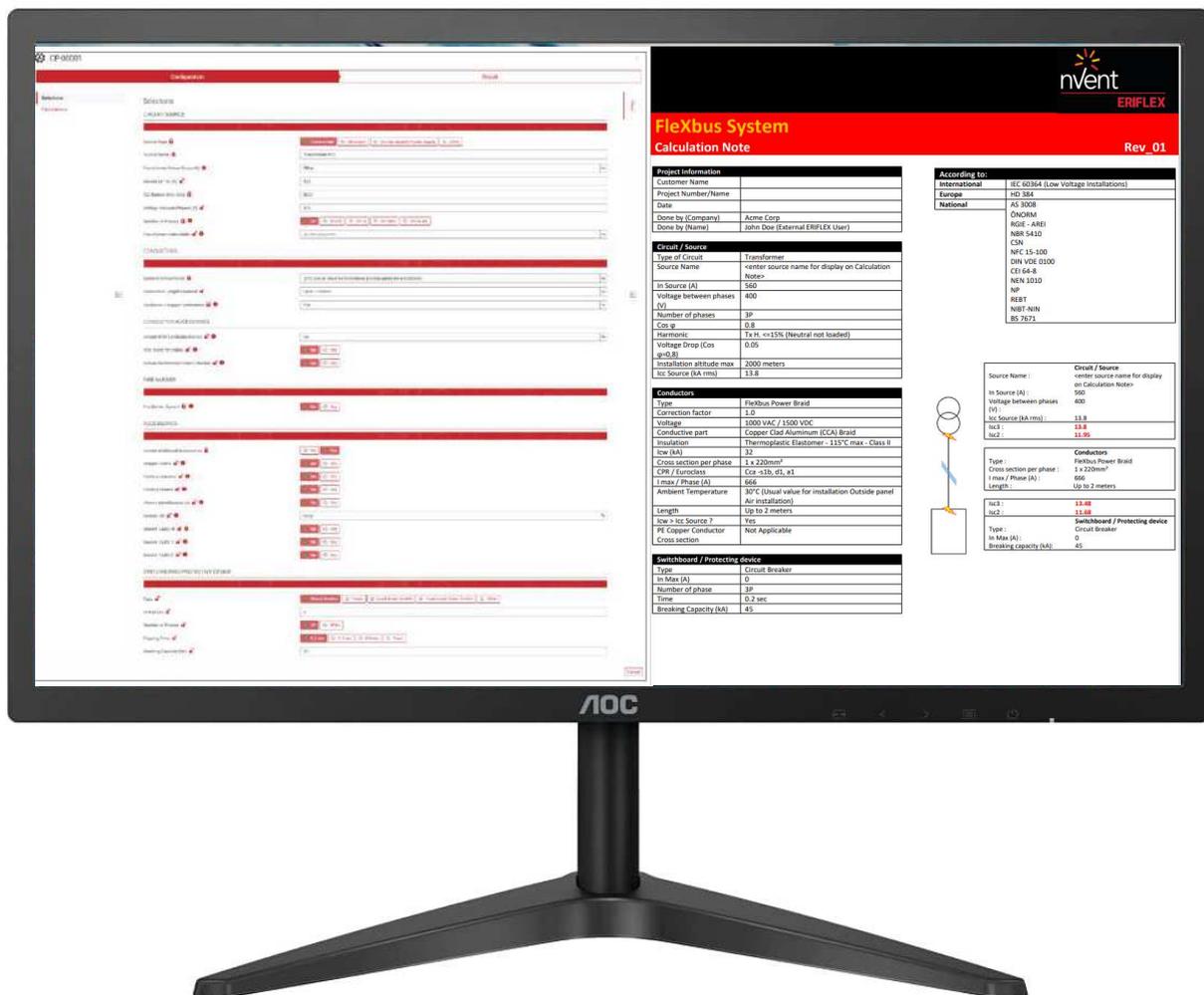


Sistema Flexbus

Configuratore online – Istruzioni per l'uso



1) Introduzione:

Il Software di calcolo e selezione Flexbus è disponibile online.

Questo strumento è in grado di determinare la distinta base (BoM) per la configurazione e fornisce note di calcolo secondo IEC 60364 (Installazioni elettriche a bassa tensione), secondo la relativa norma europea (HD384) e secondo le norme nazionali come NFC 15-100, DIN VDE 0100, RGIE/AREI, CEI 64-8, BS7671, ecc.

Nota: Al fine di semplificare il nostro Software, alcuni criteri specifici o fattori di derating non fanno parte delle possibilità di configurazione:

- Altitudine dell'impianto (fino a 2000 metri per impostazione predefinita)
- Frequenza (fino a 60 Hz per impostazione predefinita)
- Numero di conduttori per fase (calcolato dal Software e offerto di default un conduttore per fase quando possibile – non è possibile forzare la configurazione con 2 conduttori per fase)
- Armoniche (terza armonica < al 15% per impostazione predefinita)

2) Registrazione:

Registrati online su: <https://go.nvent.com/flexbusconfigurator-it.html>

Compila il modulo per richiedere l'accesso al Software di configurazione nVent ERIFLEX Flexbus e clicca sul pulsante "Invia".

Un rappresentante nVent ti contatterà per completare la tua registrazione e autorizzarti a utilizzare lo strumento di configurazione. Riceverai la tua approvazione di accesso via e-mail entro un massimo di 3 giorni lavorativi.

Tutti i campi devono essere compilati.

English | Français | Deutsch
Español | Italiano | Nederlands

Iscriviti al configuratore Flexbus nVent ERIFLEX

nVent ERIFLEX Flexbus è l'ultima innovazione di nVent ERIFLEX che offre un nuovo modo per configurare una parte di apparecchiature elettriche (come un trasformatore, un quadro elettrico o un generatore).

nVent ERIFLEX ha sviluppato un software di configurazione che garantisce la disponibilità di prodotti, strumenti e conoscenze di installazione adeguati per rendere il progetto nVent ERIFLEX Flexbus semplice, sicuro e accurato.

Completare il modulo sottostante per richiedere l'accesso al software di configurazione.

Compilare il modulo sottostante per richiedere l'accesso al software di configurazione nVent ERIFLEX Flexbus.
Un rappresentante nVent ti contatterà per completare la registrazione se sei autorizzato a utilizzare lo strumento di configurazione.

Parlaci della tua azienda

Nome azienda	Paese
<input type="text"/>	Select...
Indirizzo	Categoria
<input type="text"/>	Select...
Città	
<input type="text"/>	
Codice postale	Telefono
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Numero di dipendenti	Settore industriale
Select...	Select...

Parlaci di te

Nome	Cognome
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Indirizzo e-mail	
<input type="text"/>	
Domande o commenti	
<input type="text"/>	

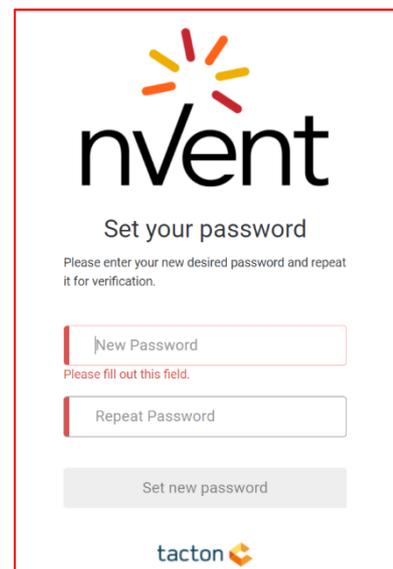
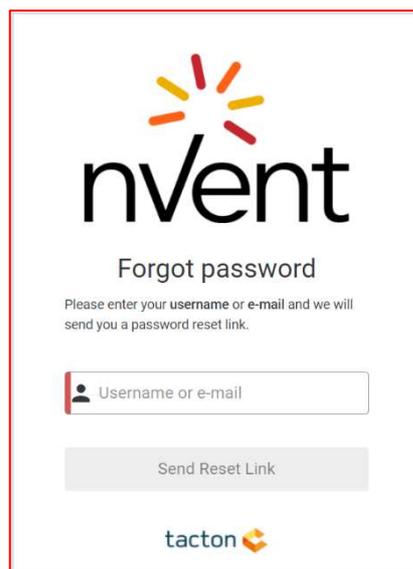
Invia

3) Primo accesso

Clicca sul link URL fornito via email

Accedi:

- Clicca su "Password dimenticata"
- Nella pagina "Password dimenticata", inserisci il tuo indirizzo email (quello che hai fornito nella pagina di registrazione)
- Clicca su "Invia link di ripristino"
- Un'e-mail verrà recapitata all'account utente associato con le istruzioni su come modificare la password
- Clicca sul link che troverai su questa e-mail
- Inserisci la tua nuova password. Nota: le password devono essere lunghe almeno 12 caratteri. Le password devono utilizzare tutti e quattro i tipi di caratteri disponibili: lettere minuscole, lettere maiuscole, numeri e simboli.
- Clicca su "Imposta nuova password"
- Quindi, clicca su "Accedi"
- Ti consigliamo di salvare i link di accesso URL ai tuoi preferiti



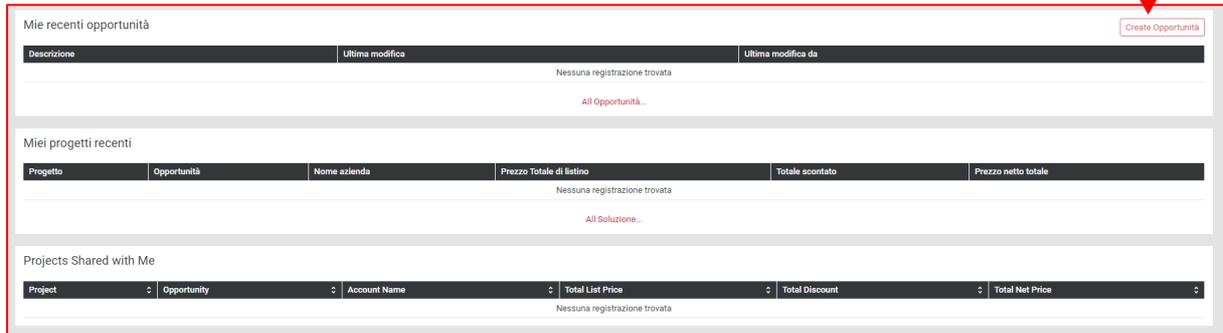
4) Creare un'opportunità

La pagina principale di ingresso del software ti mostrerà:

- Le tue recenti opportunità
- I tuoi progetti recenti
- Progetti condivisi

Per la prima connessione, quelle 3 sezioni saranno vuote.

Clicca sul pulsante "Crea opportunità"



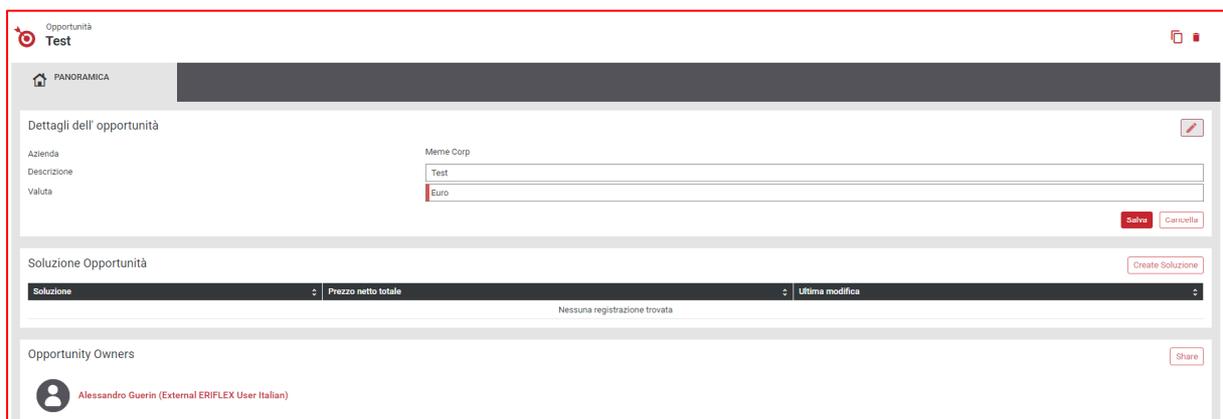
Inserisci la descrizione della tua opportunità (Esempio: nome del cliente e nome del progetto)

Seleziona la valuta del listino prezzi che desideri per il preventivo

Clicca sul pulsante "Crea"

La tua "Opportunità" è ora creata. In questa fase è possibile:

- Duplicare questa opportunità 
- Eliminare questa opportunità 
- Modificare la tua opportunità (Cambia descrizione e valuta) 



5) Creare una soluzione

Fare clic sul pulsante "Crea soluzione"

List: Opportunities > Opportunity: LYON Hospital - New building Ouest

Opportunity
LYON Hospital - New building Ouest

OVERVIEW

Opportunity Details

Account	Ohio Power
Description	LYON Hospital - New building Ouest
Currency	Euro

Opportunity Solutions

Solution	Total Net Price	Last Modified
No matching records found		

Opportunity Owners

Bob Rick

Create Solution

Clicca sul pulsante "Modifica" e compila :



- Il tuo nome cliente
- Numero/Nome progetto
- Data

Fare clic sul pulsante "Salva"

Soluzione
Test

PRODOTTI E PREZZO

Dettagli soluzione

Opportunità	Test
Nome del cliente	
Progetto numero /nome	
Data	dd/MM/yyyy
Fatto da (nome azienda)	Meme Corp
Fatto da (nome)	Alessandro Guerin (External ERIFLEX User Italian)

Salva Cancella

6) Aggiungere prodotti

Clicca sul pulsante "Aggiungi prodotto"

Soluzione
Test

PRODOTTI E PREZZO

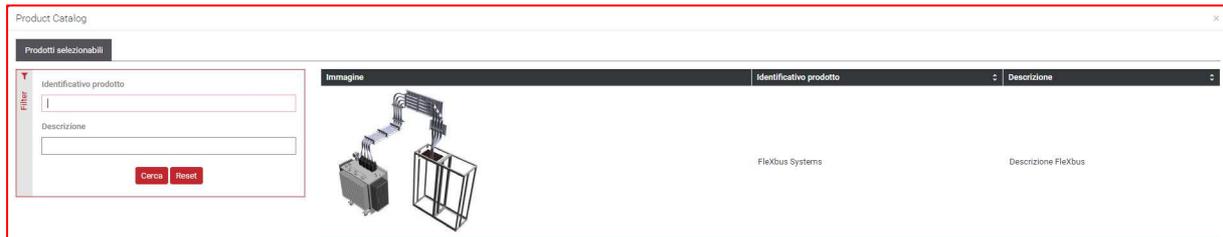
Dettagli soluzione

Opportunità	Test
Nome del cliente	
Progetto numero /nome	
Data	
Fatto da (nome azienda)	Meme Corp
Fatto da (nome)	Alessandro Guerin (External ERIFLEX User Italian)

Prodotti della soluzione

Aggiungi e un prodotto

Fare clic sull'immagine Flexbus per iniziare a configurare la soluzione di sistema Flexbus appropriata



7) Configurare il sistema Flexbus

Nota:

- Per ogni campo, facendo clic su questa icona,  verrà visualizzato un'ulteriore pagina di informazioni
- Per ogni campo, cliccando su questa icona,  si aprirà la relativa pagina web del prodotto

Definire il tipo di sorgente/alimentazione

CIRCUITO/ALIMENTAZIONE

Tipo di alimentazione 

Trasformatore Generatore Gruppo di continuità UPS Altro

Indicare il nome della sorgente/alimentazione (necessario per la nota di calcolo)

Nome Alimentazione 

<enter source name for display on Calculation Note>

Fornire la Corrente, la Corrente di corto circuito ICC (rms), la Tensione tra le fasi, il numero delle fasi e la larghezza del terminale del Trasformatore/alimentatore.

Potenza/Corrente del trasformatore  

Corrente BT - In (A) 

Icc alimentazione (eff) (kA) 

Tensione tra le fasi(V) 

Numero di fasi   3P 3P+PE 3P+N 3P+PEN 3P+N+PE

Larghezza del palmo del trasformatore   

Per il tipo di sorgente del trasformatore, è possibile selezionare uno di questi valori predefiniti

400 kVA / 560 A @400V / 13,8kA
500 kVA / 704 A @400V / 17,2kA
630 kVA / 900 A @400V / 21,5kA
800 kVA / 1120 A @400V / 18,3kA
1000 kVA / 1400 A @400V / 22,7kA
1250 kVA / 1750 A @400V / 28,2kA
1600 kVA / 2253 A @400V / 35,7kA
2000 kVA / 2816 A @400V / 44kA
2500 kVA / 3520 A @400V / 54,2kA
3150 kVA / 4435 A @400V / 66,9kA

Definire la lunghezza dei conduttori, la temperatura ambiente richiesta intorno ai conduttori e l'orientamento dei conduttori con i relativi supporti

nVent ERIFLEX Flexbus

Lunghezza della connessione richiesta

Temperatura ambiente

Orientamento del conduttore Di Spigolo (1111) Piatto Misto su spigolo o piatto

Seleziona gli accessori opzionali per conduttori

ACCESSORI PER IL CONDUTTORE

Includi ingresso conduttore IP55 No Si

IP2X coperchio protezione No Si

Includi palmo prolunga per interruttore No Si

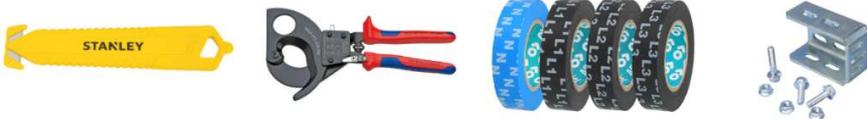
Definire il sistema di barriera antincendio, se necessario

Barriera tagliafuoco

Sistema di barriera antincendio No Si

Seleziona altri accessori opzionali

ACCESSORI



Includi accessori aggiuntivi

Cutter a spellare

Flexbus Forbici

Flexbus Cesola

Kit Identificazione fase

Kit di Contatto

Accessoires de fixation CABS -M

Accessoires de fixation CABS -T

Accessoires de fixation CABS -E

No SI

No SI

No SI

No SI

No SI

Nessuno

No SI

No SI

No SI

Definire il tipo di dispositivo di protezione del quadro elettrico a valle

QUADRO / DISPOSITIVO DI PROTEZIONE

Tipo

Sezionatore Fusibile Interruttore/sezionatore Sezionatore a fusibile Altro

In Max (A)

Numero di fasi

3P 3P+N

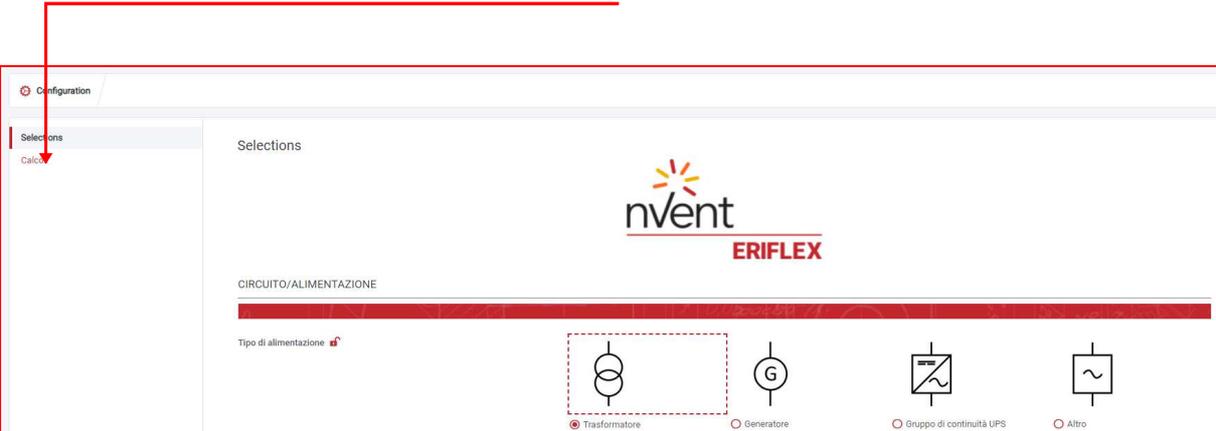
Tempo d'intervento

0.2 sec 0.5 sec 0.8 sec 1 sec

Capacità di rottura(KA)

Durante la configurazione di Flexbus, in qualsiasi momento è possibile:

- controllare la nota di calcolo cliccando su "Calcoli" in alto a sinistra dello schermo



Configuration

Selections

Calcoli

Selezioni

CIRCUITO/ALIMENTAZIONE

Tipo di alimentazione

Trasformatore Generatore Gruppo di continuità UPS Altro

Visualizzazione della pagina "Calcoli"

Calcoli

CIRCUITO/ALIMENTAZIONE

Tipo di circuito: Trasformatore

Nome Alimentazione: <enter source name for display on Calculation Note>

In alimentazione: 560

Tensione tra le fasi: 400

Numero di fasi: 3P

Cos φ: 0.8

Armonica: Tx H. <=15% (Neutral not loaded)

Caduta di tensione: 0.05

Altitudine max d'installazione: 2000 meters

Icc alimentazione (eff): 13.8

Ik3: 13.8

Ik2: 11.95

CONDUTTORI

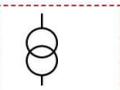
Tipo: Flexbus Power Braid

- Consulta l'elenco dei prodotti generati in tempo reale dal software (BoM – Distinta base) cliccando su questa icona

Selections

nVent ERIFLEX

CIRCUITO/ALIMENTAZIONE

Tipo di alimentazione:    

Trasformatore Generatore Gruppo di continuità UPS Altro

Nome Alimentazione: <enter source name for display on Calculation Note>

Potenza/Corrente del trasformatore: Altro

Corrente BT - In (A): 560

Icc alimentazione (eff) (kA): 13.8

Tensione tra le fasi (V): 400

Numero di fasi: 3P 3P+PE 3P+N 3P+PEN 3P+N+PE

Larghezza del palmo del trasformatore: 30 mm a 63 mm

A proposito di

Codice articolo	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario	Prezzo totale
508000	Conduttore Flexbus 1810mm2, 2 Metri	3	€181.40	€544.21
508190	Flexbus H5BC serrabare 63 per alimentatore larghezza palmo da 30 a 63 mm	3	€48.00	€144.00
508180	Flexbus H5BC Piastra per conduttore 220, 360, 545 e 640mm2	3	€21.52	€64.56
508101	Flexbus kit supporto per conduttori posati di piatto 220, 360, 545 e 640mm2, 3 Poli	2	€62.00	€124.00
508100	Profilo perforato in alluminio Flexbus 2 metri	4	€29.20	€116.80
Summary				
			€342.12	€993.57

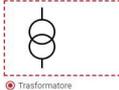
Quando hai finito con la configurazione, fai clic sul pulsante "Risultato" in alto a destra dello schermo

Configuration

Selections

nVent ERIFLEX

CIRCUITO/ALIMENTAZIONE

Tipo di alimentazione:    

Trasformatore Generatore Gruppo di continuità UPS Altro

Result

Potrai vedere quindi, la distinta base (BoM) della tua configurazione
 Se sei soddisfatto della tua configurazione, fai clic sul pulsante "Salva"

Risultato della selezione
 La configurazione si basa sulla versione 2 del modello del prodotto Flexbus.

Prezzo

Prezzo							
Codice articolo	Famiglia di prodotto	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario	Prezzo totale	Sconto	Prezzo netto
508000	TJ	Conduttore Flexbus 1810mm2, 2 Metri	3	€181.40	€544.21	0.00%	€544.21
508190	TK	Flexbus HSBC serra-barre 63 per alimentatore larghezza palmo da 30 a 63 mm	3	€48.00	€144.00	0.00%	€144.00
508180	TK	Flexbus HSBC Piastra per conduttore 220, 360, 545 e 640mm2	3	€21.52	€64.56	0.00%	€64.56
508101	TK	Flexbus kit supporto per conduttori posati di piatto 220, 360, 545 e 640mm2, 3 Poli	2	€62.00	€124.00	0.00%	€124.00
508100	TK	Profilo perforato in alluminio Flexbus 2 metri	4	€29.20	€116.80	0.00%	€116.80
Sommario				€342.12	€993.57	0.00%	€993.57

Salva Cancella

Il tuo progetto è ora registrato e collegato alla tua opportunità.
 Per aggiungere il tuo sconto, clicca su questo pulsante

Prodotti della soluzione

Prodotto	Sommario	Q.tà	Prezzo netto	Azioni
Flexbus Systema 00001	Trasformatore -enter source name for display on Calculation Note-	1	€993.57	Aggiungere un prodotto ***

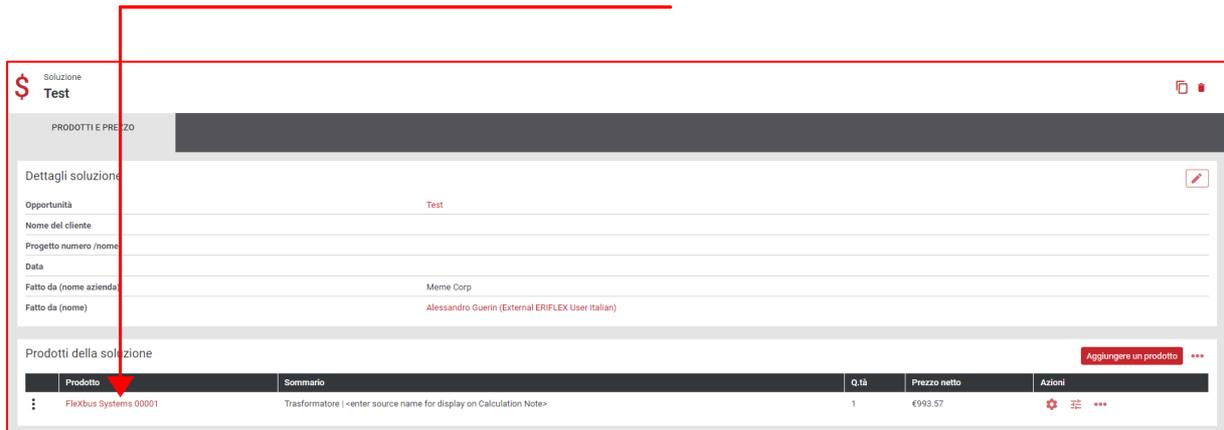
Gli sconti possono essere aggiunti al prezzo totale o prodotto per prodotto. Quindi, fai clic sul pulsante "Salva"

Modifica il prezzo

Codice articolo	Famiglia di prodotto	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario	Prezzo totale	Sconto	Prezzo netto
508000	TJ	Conduttore Flexbus 1810mm2, 2 Metri	3	€181.40	€544.21	0.00	€544.21
508190	TK	Flexbus HSBC serra-barre 63 per alimentatore larghezza palmo da 30 a 63 mm	3	€48.00	€144.00	0.00	€144.00
508180	TK	Flexbus HSBC Piastra per conduttore 220, 360, 545 e 640mm2	3	€21.52	€64.56	0.00	€64.56
508101	TK	Flexbus kit supporto per conduttori posati di piatto 220, 360, 545 e 640mm2, 3 Poli	2	€62.00	€124.00	0.00	€124.00
508100	TK	Profilo perforato in alluminio Flexbus 2 metri	4	€29.20	€116.80	0.00	€116.80
Sommario				€342.12	€993.57	0.00	€993.57

8) Generare e scaricare la distinta base (BoM) e i documenti della nota di calcolo

Fare clic sul progetto configurato



Soluzione **Test**

PRODOTTI E PREZZO

Dettagli soluzione

Opportunità: Test

Nome del cliente: _____

Progetto numero /nome: _____

Data: _____

Fatto da (nome azienda): Meme Corp

Fatto da (nome): Alessandro Guerin (External ERIFLEX User Italian)

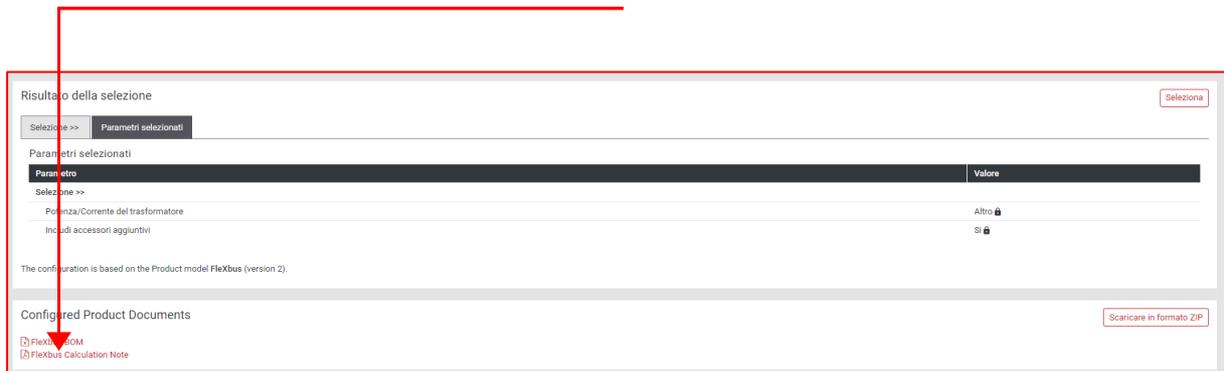
Prodotti della soluzione

Prodotto	Sommario	Q.tà	Prezzo netto	Azioni
Flexbus Systems 00001	Trasformatore <enter source name for display on Calculation Note>	1	€993.57	[Icone]

Aggiungere un prodotto

Fare clic su "Flexbus BoM" (Distinta base generata su file Excel)

Fare clic su " Flexbus note di calcolo" (generato su file PDF)



Risultato della selezione

Selezione >> Parametri selezionati

Parametri selezionati

Parametro	Valore
Selezione >>	
Potenza/Corrente del trasformatore	Altro 🔒
Includi accessori aggiuntivi	Sì 🔒

The configuration is based on the Product model Flexbus (version 2).

Configured Product Documents

- Flexbus BoM
- Flexbus Calculation Note

Scaricare in formato ZIP

Esempio di Excel "BoM (Bill of Material)" generato

La tua selezione		Prezzo listino (EUR)	
Codice articolo	Famiglia di prodotti	Qtà	Prezzo
508000 TK	Conduttore Flexbus 1610mm ² , 2 Metri	3	164.21
508190 TK	Flexbus HSBC senza barre 63 per alimentatore larghezza palmo da 30 a	3	144.00
508180 TK	Flexbus HSBC Piastra per conduttore 220, 360, 545 e 640mm ²	3	164.56
508101 TK	Flexbus kit supporto per conduttori posati di piatto 220, 360, 545 e 640m	2	124.00
508100 TK	Profilo perforato in alluminio Flexbus 2 metri	4	116.80
		1342	1993.57

Distanza tra i supporti: 10M
 Peso per metro: 12.7 kg
 Tempo di installazione stimato: 3h

Esempio di PDF "Note di calcolo" generato

Informazioni sul progetto		Secondo:	
Nome del cliente		Internazionale	IEC 60364 (Installazioni a bassa tensione)
Progetto numero /nome		Europa	HD 384
Data		Nazionale	AS 3008
Fatto da (nome azienda)	Meme Corp		ONORM
Fatto da (nome)	Alessandro Guerin (External ERIFLEX User Italian)		RGIE - AREI
			NBR 5410
			CSN
			NFC 15-100
			DIN VDE 0100
			CEI 64-8
			NEN 1010
			NP
			REBT
			NIBT-NIN
			BS 7671

Circuito/alimentazione		Circuito/alimentazione	
Nome alimentazione		Nome alimentazione:	
Tipo di circuito	Trasformatore		<center source name for display on Calculation Note>
In alimentazione (A)	560	In alimentazione (A) :	560
Tensione tra le fasi (V)	400	Tensione tra le fasi (V) :	400
Numero di fasi	3P	Icc alimentazione (kA rms) :	13.8
Cos φ	0.8	Isc3 :	13.8
Armonica	Tx H ₁ <=15% (Neutro non caricato)	Isc2 :	11.95
Caduta di tensione (Cos φ=0.8)	0.05		
Altitudine max d'installazione	2000 metri		
Icc alimentazione (kA rms)	13.8		

Conduttori		Conduttori	
Tipo		Tipo :	
Fattore di correzione	1.0		Flexbus Treccia di potenza
Tensione	1000 VAC / 1500 VDC	Sezione per fase:	1 x 220mm ²
Parte conduttrice	reccia di alluminio rivestita di rame (CCA)	I max / Fase (A) :	666
Isolante	Elastomero termoplastico - 115°C max - Classe II	Lunghezza del conduttore :	fino a 2 metri
I _{cw} (kA)	32		
Sezione per fase	1 x 220mm ²		
CPR / Euroclass	Cca -s1b, d1, a1		
I max / Fase (A)	666		
Temperatura ambiente	30°C (Valore ottimale per installazione in aria)		
Lunghezza del conduttore	fino a 2 metri		
I _{cw} > Icc Alimentazione?	Yes		
Sezione trasversale del conduttore in rame PE	Not Applicable		

Quadro / dispositivo di protezione		Quadro / dispositivo di protezione	
Tipo		Tipo :	
In Max (A)	0		Sezionatore
Numero di fasi	3P	In Max (A) :	0
Tempo di intervento	0.2 sec	Capacità di rottura (kA) :	45
Capacità di rottura (kA)	45		

Alla tua prossima connessione, arriverai alla pagina d'ingresso principale.
 È possibile creare una nuova opportunità o tornare a qualsiasi opportunità o progetto che è stato registrato per modificarli.

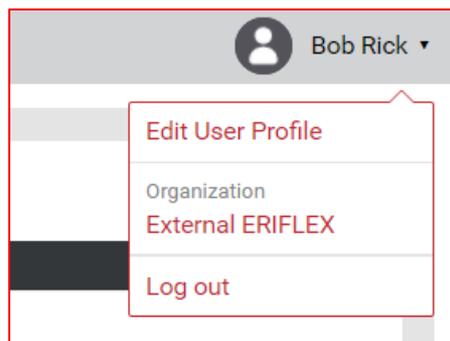
Mie recenti opportunità			Ultima modifica da		
Descrizione	Ultima modifica	Ultima modifica da			
Test	15 minutes ago	Alessandro Uerim (External ERIFLEX User Italian)			
All Opportunità...					

Miei progetti recenti					
Progetto	Opportunità	Nome azienda	Prezzo Totale di listino	Totale scontato	Prezzo netto totale
Test	Test	Meme Corp	€993.57	0.00%	€993.57
All Soluzione...					

Projects Shared with Me					
Project	Opportunity	Account Name	Total List Price	Total Discount	Total Net Price
Nessuna registrazione trovata					

9) Modificare l'impostazione del profilo

In alto a destra dello schermo, fai clic sul nome del tuo profilo, quindi fai clic su "Modifica profilo utente"



Da questa pagina, cliccando sul pulsante "Modifica", è possibile modificare vari parametri, tra cui l'impostazione della lingua, la password ecc...



vari

User
Bob.Rick@ohiopower.com

OVERVIEW

User Settings		[Edit]
Username	Bob.Rick@ohiopower.com	
Full Name	Bob Rick	
Email	Bob.Rick@ohiopower.com	
Account	Ohio Power	
Language	English	
Profiles	External User in organization External ERIFLEX	
Time Zone	Default (UTC)	
Time Format	24-hour clock	
Date Format	Default (Year-Month-Day)	
Number Format	Comma and Period (1,234.56)	
Avatar		

Authentication

[Change Password](#)

Tacton Mobile Ap

There are no mobile dev