

## Sommaro Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
<b>Rubrica</b>	<b>Anie</b>			
50/51	Commercio Elettrico	01/02/2016	<i>CONSIGLI DI LETTURA</i>	2
60	Contatto Elettrico	01/02/2016	<i>GUIDA TECNICA QUADRI ELETTRICI PER BORDO MACCHINA DI ANIE ENERGIA</i>	4
6	Impianto Elettrico e Domotico	01/02/2016	<i>PUBBLICATA LA GUIDA TECNICA QUADRI ELETTRICI PER BORDO MACCHINA</i>	5
	Nt24.it	14/01/2016	<i>QUADRI BORDO MACCHINA: QUALI NORME?</i>	6
	Webdailyautomation.it	07/01/2016	<i>ANIE ENERGIA PRESENTA LA GUIDA TECNICA QUADRI ELETTRICI PER BORDO MACCHINA</i>	7
	Ingegneri.info	04/01/2016	<i>QUADRI ELETTRICI PER BORDO MACCHINA, ANIE PUBBLICA UNA GUIDA TECNICA</i>	8
	Periti.info	18/12/2015	<i>QUADRI ELETTRICI BORDO MACCHINA: SCARICA LA GUIDA TECNICA</i>	9
	Automazione-plus.it	16/12/2015	<i>UNA GUIDA PER LA SICUREZZA DEI QUADRI ELETTRICI PER BORDO MACCHINA</i>	10
	Tech-Plus.It	16/12/2015	<i>UNA GUIDA PER LA SICUREZZA DEI QUADRI ELETTRICI PER BORDO MACCHINA</i>	12
	ferpress.it	14/12/2015	<i>ANIE ENERGIA: ARRIVA GUIDA QUADRI ELETTRICI PER BORDO MACCHINA PER PROGETTISTI, COSTRUTTORI, ASSEMBL</i>	14
	H2oil.it	14/12/2015	<i>ELETTRICITA': ANIE ENERGIA PRESENTA LA GUIDA TECNICA "QUADRI ELETTRICI PER BORDO MACCHINA"</i>	15
	Ilcorriere dellasicurezza.it	14/12/2015	<i>ANIE ENERGIA PRESENTA LA GUIDA TECNICA QUADRI ELETTRICI PER BORDO MACCHINA</i>	16
	Insic.it	14/12/2015	<i>QUADRI BORDO MACCHINA: DA ANIE ENERGIA LA GUIDA TECNICA DEDICATA</i>	18
	Mercatototale.it	14/12/2015	<i>ANIE ENERGIA PRESENTA LA GUIDA TECNICA QUADRI ELETTRICI PER BORDO MACCHINA</i>	19
	Nt24.it	14/12/2015	<i>ANIE PRESENTA LA GUIDA TECNICA QUADRI ELETTRICI PER BORDO MACCHINA</i>	20
	Voltimum.it	14/12/2015	<i>ANIE ENERGIA PRESENTA LA GUIDA TECNICA QUADRI ELETTRICI PER BORDO MACCHINA</i>	21

# Consigli di lettura

## Anie Energia

### Quadri elettrici per bordo macchina

Destinata a progettisti, costruttori e assemblatori, il Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina di ANIE Energia ha recentemente pubblicato la Guida Tecnica "Quadri Elettrici per Bordo Macchina", un importante contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti. Il documento offre, innanzi tutto, una panoramica delle Norme tecniche e delle Direttive in vigore applicabili a questo comparto (Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, ATEX, macchine) per fornire linee guida alle quali attenersi per la progettazione e la realizzazione di apparecchiature con elevati standard di sicurezza e affidabilità, contribuendo, in particolare, a migliorare il



livello di comprensione delle specifiche tra committente e costruttore e a diffondere una modalità operativa comune. Il volume è ricco di esempi pratici per spiegare in modo dettagliato i contenuti di Norme e Direttive, le caratteristi-

che tecniche dei quadri bordo macchina, i materiali utilizzati per la loro costruzione in funzione dell'utilizzo nei diversi ambienti produttivi. Vari temi trattati, che spaziano dalla protezione contro i contatti diretti al dimensionamento termico, dalla compatibilità elettromagnetica alle applicazioni in ambienti potenzialmente esplosivi, senza trascurare i ruoli e le responsabilità di costruttori e assemblatori. La Guida Tecnica contiene, inoltre, una rassegna delle domande e risposte più frequenti su specifici argomenti, alla stesura delle quali hanno collaborato aziende di rilievo nel panorama industriale italiano. Il volume può essere scaricato collegandosi al sito [ANIE](http://www.anie.it) sezione pubblicazioni.

## Socomec

### Come si configura un sistema di continuità?

Una domanda cui risponde Socomec che, al fine di semplificare il lavoro di installatori e progettisti, ha realizzato eRuler, una nuova App in grado di configurare facilmente i parametri elettrici e le infrastrutture tecniche necessarie per le installazioni dei sistemi di continuità. In particolare, l'applicazione digitale permette di configurare i parametri elettrici raccomandati (classe di protezione d'ingresso raddrizzatore, classe di protezione rete ausiliaria, classe di protezione generale d'ingresso, morsetti raddrizzatore, morsetti bypass, morsetti batteria, morsetti di uscita, sezione cavi batteria) e le caratteristiche prescritte per il locale tecnico (larghezza, altezza, lunghezza e peso dell'UPS, dissipazione termica). Per determinare la rete elettrica e progettare il locale tecnico si può realizzare una configurazione sia per taglia di potenza, sia per gamma di sistema di continuità. Per ottenere la configurazione ideale, è necessario selezionare la tensione in ingresso per la propria applicazione (mono o trifase), scegliere tra rete comune o rete separata e, infine, indicare la potenza nominale. L'applicazione eRuler è disponibile gratuitamente sul sito [www.ups-ruler.com](http://www.ups-ruler.com).

## ABB

### Tutta l'offerta di bassa tensione on line

Prosegue la strategia di rilancio generale del portale Web italiano di ABB, con un accesso on line più semplice anche per le informazioni sui prodotti e sui servizi di bassa tensione: <http://www.abb.it/lowvoltage>. Il nuovo sito è stato concepito tecnicamente per adattarsi alle più recenti versioni del browser Internet e per facilitare l'utilizzo su smartphone e tablet. Rispecchia, così, i più moderni standard di comunicazione e fornisce il massimo livello di fruibilità per tutti gli utenti di dispositivi mobili. Sono disponibili percorsi di navigazione agili, con la possibilità di selezionare i prodotti e le informazioni per tipologia di business e di



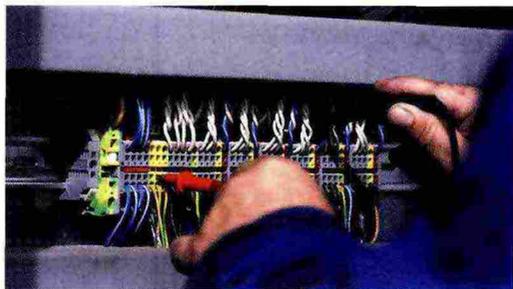
applicazione, approdando a sezioni aggiornate nei contenuti e ricche di risorse di utile riferimento tecnico e d'impiego pratico nel lavoro di tutti i giorni. In home page è presente la sezione "In evidenza", in cui è possibile individuare le ultime novità e soluzioni. Inoltre, è possibile

identificare facilmente la rete commerciale e le informazioni relative ai contatti. Nella sezione "Tools e supporto tecnico" si possono trovare indicazioni sulla formazione tecnica, consultare il listino, scaricare i software e scoprire tutti i servizi a disposizione dei clienti. A tutto questo si aggiunge la possibilità di iscriversi alla newsletter dedicata e di seguire gli aggiornamenti sui social.



[Breaking news]

## Guida Tecnica Quadri Elettrici per Bordo Macchina di **Anie Energia**



**ANIE** Energia ha presentato la Guida Tecnica “Quadri Elettrici per Bordo Macchina” strumento rivolto a progettisti, costruttori e assemblatori per fornire un contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti.

**ANIE** ha inteso così offrire una panoramica delle norme tecniche e delle direttive in vigore applicabili a questo comparto (Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, ATEX, macchine) per fornire delle linee guida alle quali attenersi per la progettazione e la realizzazione di apparecchiature con elevatissimi standard di sicurezza e affidabilità. L'obiettivo identificato è quello di migliorare il livello di comprensione

delle specifiche tra committente e costruttore e diffondere una modalità operativa comune.

Il volume è ricco di esempi pratici per spiegare in modo dettagliato i contenuti di norme e direttive, le caratteristiche tecniche dei quadri bordo macchina, i materiali utilizzati per la loro costruzione - acciaio al carbonio, acciai inossidabili, alluminio, vetroresina e loro proprietà e l'utilizzo nei diversi ambienti produttivi. Dalla protezione contro i contatti diretti alla caricabilità, dal dimensionamento termico alla compatibilità elettromagnetica sino alla attività in ambienti potenzialmente esplosivi, oltre a ruoli e responsabilità dei costruttori e assemblatori.

La guida tecnica contiene inoltre il capitolo sui ruoli e le responsabilità dei soggetti che possono avere a che fare con la realizzazione del prodotto finito e una rassegna delle FAQ più frequenti su specifici argomenti. Una serie di aziende di rilievo nel panorama industriale italiano ha collaborato alla realizzazione di questo strumento volto a dirimere le richieste di chiarimenti rivolte all'associazione. Il Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina è composto da esperti del mondo industriale italiano aderenti ad **ANIE** Energia. Il fatturato totale (Italia + estero) del segmento merceologico è stato stimato in 108 milioni di € nel 2014. Il volume è scaricabile collegandosi al sito **ANIE**, sezione pubblicazioni e sarà reso disponibile gratuitamente presso le principali fiere di settore

[www.anie.it](http://www.anie.it)



## Da **ANIE Energia** **Pubblicata la Guida Tecnica quadri elettrici per bordo macchina**

**ANIE** Energia presenta la Guida Tecnica "Quadri Elettrici per Bordo Macchina" strumento rivolto a progettisti, costruttori e assemblatori per fornire un contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti. **ANIE** ha inteso così offrire una panoramica delle norme tecniche e delle direttive in vigore applicabili a questo comparto (Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, ATEX, macchine) per fornire delle linee guida alle quali attenersi per la progettazione e la realizzazione di apparecchiature con elevatissimi standard di sicurezza e affidabilità. L'obiettivo identificato è quello di migliorare il livello di comprensione delle specifiche tra committente e costruttore e diffondere una modalità operativa comune. Il volume è ricco di esempi pratici per spiegare in modo dettagliato i contenuti di norme e direttive, le caratteristiche tecniche dei quadri bordo macchina, i materiali utilizzati per la loro costruzione - acciaio al carbonio, acciai inossidabili, alluminio, vetroresina e loro proprietà e l'utilizzo nei diversi ambienti produttivi.



Scarica  
la guida  
tecnica dal  
sito di **ANIE**





Informazioni Contattaci



100+ QUESITI REALI  
 IN MATERIA DI  
 IMPIANTI ELETTRICI

NT24.it/shop

Home Bookshop Leggi & Decreti Canali Tematici Le Sezioni NEWSLETTER

QUESITI TECNICI

Home > News > Quadri bordo macchina: quali Norme?

**QUESITO TECNICO** Quadri bordo macchina: quali Norme?

14 gennaio 2016 | 0 Comments



**Quale norma CEI / IEC .... si applica nella costruzione di un quadro elettrico a bordo macchina?** ( IEC 61439 - ?). Ringrazio anticipatamente distinti saluti.

nicolamaga63 via form



La Norma di riferimento per i quadri elettrici e gli equipaggiamenti elettrici bordo macchina è la **CEI EN 60204-1** "Sicurezza del macchinario – Equipaggiamento elettrico delle macchine. Parte 1: Regole generali" – Fascicolo 8492 – V Edizione 02-2012.

Per la quadristica, la prescrizioni contenute in quest'ultima, devono essere integrate dalla **CEI EN 6149-1**

"Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT). Parte 1: Regole generali" – Fascicolo 11782 – Edizione 03-2012.

Cogliamo l'occasione per segnalare sul tema l'interessante Guida edita recentemente da **ANIE**: "Guida tecnica – Quadri Elettrici per bordo macchina. Caratteristiche, prestazioni e normative", scaricabile dal sito [www.anie.it](http://www.anie.it).

Ha risposto per NT24

**Per.Ind. Roberto De Girardi I.Eng**

Bordo macchina   Norma CEI EN 60204-1   Norma CEI EN 6149-1   Quesito\_tecnico

Condividi

Facebook

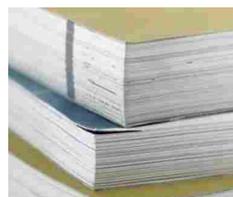
Twitter

Google+

LinkedIn

Pinterest

Potrebbero interessarti anche



Login

Nome utente

Password

Ricordami

Login

Registrati

Password persa



Cerca nel sito

Tutto il sito

Pubblicità



Notizia inserita il 7 gennaio 2016 - da Gabriele Riva

## ANIE Energia presenta la Guida Tecnica Quadri Elettrici per Bordo Macchina

ANIE

[Caratteristiche, prescrizioni e normative](#)

a cura del Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina di [ANIE Energia](#)

**ANIE Energia** presenta la Guida Tecnica "Quadri Elettrici per Bordo Macchina" strumento rivolto a progettisti, costruttori e assemblatori per fornire un contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti.

**ANIE** ha inteso così offrire una panoramica delle norme tecniche e delle direttive in vigore applicabili a questo comparto (Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, ATEX, macchine) per fornire delle linee guida alle quali attenersi per la progettazione e la realizzazione di apparecchiature con elevatissimi standard di sicurezza e affidabilità. L'obiettivo identificato è quello di **migliorare il livello di comprensione delle specifiche tra committente e costruttore e diffondere una modalità operativa comune.**

Il volume è ricco di **esempi pratici** per spiegare in modo dettagliato i contenuti di norme e direttive, le caratteristiche tecniche dei quadri bordo macchina, i materiali utilizzati per la loro costruzione – acciaio al carbonio, acciai inossidabili, alluminio, vetroresina e loro proprietà e l'utilizzo nei diversi ambienti produttivi. Dalla protezione contro i contatti diretti alla caricabilità, dal dimensionamento termico alla compatibilità elettromagnetica sino alla attività in ambienti potenzialmente esplosivi, oltre a ruoli e responsabilità dei costruttori e assemblatori.

La guida tecnica contiene inoltre il capitolo sui ruoli e le responsabilità dei soggetti che possono avere a che fare con la realizzazione del prodotto finito e una rassegna delle FAQ più frequenti su specifici argomenti. Una serie di aziende di rilievo nel panorama industriale italiano ha collaborato alla realizzazione di questo strumento volto a dirimere le richieste di chiarimenti rivolte all'associazione. **Il Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina** è composto da esperti del mondo industriale italiano aderenti ad **ANIE Energia**. Il fatturato totale (**Italia + estero**) del segmento merceologico è stato stimato in **108 milioni di €** nel 2014.

Il volume è scaricabile collegandosi al sito [ANIE](#) sezione pubblicazioni, link <http://anie.it/servizi/pubblicazioni-tecniche-e-studi/pubblicazioni-tecniche> e sarà reso disponibile gratuitamente presso le principali fiere di settore

Questa notizia è stata inserita giovedì 7 gennaio 2016 alle ore 07:01 archiviata sotto la categoria [Anie](#).



### In primo piano

**IL LIBRETTO D'IMPIANTO ELETTRICO** porterà nelle Case degli Italiani maggiore consapevolezza in merito all'impianto elettrico e alla sua cura e manutenzione  
 by Inserita il 18 marzo 2015

**A Milano la terza edizione di mCT Visione e Tracciabilità**  
 by Inserita il 23 febbraio 2015

**Nuova sezione video di PLC Forum**  
 by Inserita il 10 dicembre 2010

**Convegno sulla norma UNI 9795**  
 by Inserita il 19 ottobre 2010

**Volume "Quadri Elettrici di bassa tensione"**  
 by Inserita il 10 maggio 2010

### Archivi

Seleziona mese

### Tag cloud

acquisizioni **Advantech** bus adapter  
 CAD Cavi Cognex **Connettori** controllo di  
 processo Convertitori di segnale Coriolis crisi  
 Domotica embedded **fiere** formazione  
 Fotovoltaico HMI i/o distribuiti  
 Interruttori **Inverter Led**  
 Manutenzione mitsubishi **Motori**  
 normative Panel **PC PC**  
**industriali** PLC e Automazione PLM  
 profibus Profinet qualità Rele' **RFid safety**  
**Sensori** sicurezza **SiL**  
 simulazione **switch** telecamere  
 Termocamera UPS Visione **Wireless**

**QUADRI ELETTRICI PER BORDO MACCHINA, ANIE PUBBLICA UNA GUIDA TECNICA**

Il Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina ha reso disponibile una guida tecnica sul tema dei quadri elettrici a bordo macchina. Scaricala qui

Una guida tecnica gratuita dedicata al tema dei "Quadri Elettrici per Bordo Macchina: a renderla disponibile è **Anie** Energia, la divisione di **Anie** che rappresenta i comparti della produzione, trasmissione, distribuzione e utilizzo di energia elettrica. Elaborato dal Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina, il documento si rivolge a progettisti, costruttori e assemblatori per fornire un contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti.

La guida tecnica offre una panoramica delle norme tecniche e delle direttive in vigore applicabili a questo comparto (Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, ATEX, macchine) per fornire delle linee guida alle quali attenersi per la progettazione e la realizzazione di apparecchiature con elevatissimi standard di sicurezza e affidabilità. L'obiettivo identificato è quello di migliorare il livello di comprensione delle specifiche tra committente e costruttore e diffondere una modalità operativa comune.

Nel volume sono descritti esempi pratici per spiegare in modo dettagliato i contenuti di norme e direttive, le caratteristiche tecniche dei quadri bordo macchina, i materiali utilizzati per la loro costruzione - acciaio al carbonio, acciai inossidabili, alluminio, vetroresina e loro proprietà e utilizzo nei diversi ambienti produttivi. Dalla protezione contro i contatti diretti alla caricabilità, dal dimensionamento termico alla compatibilità elettromagnetica sino alla attività in ambienti potenzialmente esplosivi, oltre a ruoli e responsabilità dei costruttori e assemblatori. La guida tecnica contiene inoltre il capitolo sui ruoli e le responsabilità dei soggetti che possono avere a che fare con la realizzazione del prodotto finito e una rassegna delle FAQ più frequenti su specifici argomenti.

La guida si può scaricare a questo link.

## QUADRI ELETTRICI BORDO MACCHINA: SCARICA LA GUIDA TECNICA

Da **Anie** Energia un documento per progettisti, costruttori e assemblatori che passa in rassegna le norme tecniche e le direttive in vigore, i principali materiali utilizzati e le responsabilità di chi produce

Una guida tecnica gratuita dedicata al tema dei "Quadri Elettrici per Bordo Macchina: a renderla disponibile è **Anie** Energia, la divisione di **Anie** che rappresenta i comparti della produzione, trasmissione, distribuzione e utilizzo di energia elettrica. Elaborato dal Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina, il documento si rivolge a progettisti, costruttori e assemblatori per fornire un contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti.

La guida tecnica offre una panoramica delle norme tecniche e delle direttive in vigore applicabili a questo comparto (Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, ATEX, macchine) per fornire delle linee guida alle quali attenersi per la progettazione e la realizzazione di apparecchiature con elevatissimi standard di sicurezza e affidabilità. L'obiettivo identificato è quello di migliorare il livello di comprensione delle specifiche tra committente e costruttore e diffondere una modalità operativa comune.

Nel volume sono descritti esempi pratici per spiegare in modo dettagliato i contenuti di norme e direttive, le caratteristiche tecniche dei quadri bordo macchina, i materiali utilizzati per la loro costruzione - acciaio al carbonio, acciai inossidabili, alluminio, vetroresina e loro proprietà e utilizzo nei diversi ambienti produttivi. Dalla protezione contro i contatti diretti alla caricabilità, dal dimensionamento termico alla compatibilità elettromagnetica sino alla attività in ambienti potenzialmente esplosivi, oltre a ruoli e responsabilità dei costruttori e assemblatori. La guida tecnica contiene inoltre il capitolo sui ruoli e le responsabilità dei soggetti che possono avere a che fare con la realizzazione del prodotto finito e una rassegna delle FAQ più frequenti su specifici argomenti.

La guida si può scaricare a questo link.

# Automation for a changing World



BI MAG

TECH PLUS

ELETTRONICA

**AUTOMAZIONE**

MECCANICA

ENERGIA

AMBIENTE

PACKAGING

MOSTRE CONVEGNO



NEWS PRODOTTI APPROFONDIMENTI RUBRICHE BLOG PUBBLICAZIONI NEWSLETTER

Pensate a cosa potreste fare con **Un'unica soluzione per...** **Rockwell Automation**  
Allen-Bradley - Rockwell Software



Home > Notizie > Una guida per la sicurezza dei quadri elettrici per bordo macchina

## Una guida per la sicurezza dei quadri elettrici per bordo macchina

f Condividi Mi piace Tweet Pin it G+ in Condividi

Pubblicato il 16 dicembre 2015

**ANIE Energia** ha pubblicato la guida tecnica "Quadri elettrici per bordo macchina", uno strumento rivolto a progettisti, costruttori e assemblatori per fornire un contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti. **ANIE** ha inteso così offrire una panoramica delle norme tecniche e delle direttive in vigore applicabili a questo comparto (Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, ATEX, macchine) per fornire delle linee guida alle quali attenersi per la progettazione e la realizzazione di apparecchiature con elevatissimi standard di sicurezza e affidabilità. L'obiettivo identificato è quello di **migliorare il livello di comprensione delle specifiche tra committente e costruttore e diffondere una modalità operativa comune.**



Il volume è ricco di esempi pratici per spiegare in modo dettagliato i contenuti di norme e direttive, le caratteristiche tecniche dei quadri bordo macchina, i materiali utilizzati per la loro costruzione – acciaio al carbonio, acciai inossidabili, alluminio, vetroresina e loro proprietà e l'utilizzo nei diversi ambienti produttivi. Dalla protezione contro i contatti diretti alla caricabilità, dal dimensionamento termico alla compatibilità elettromagnetica sino alla attività in ambienti potenzialmente esplosivi, oltre a ruoli e responsabilità dei costruttori e assemblatori.

La guida tecnica contiene inoltre il capitolo sui ruoli e le responsabilità dei soggetti che possono avere a che fare con la realizzazione del prodotto finito e una rassegna delle FAQ più frequenti su specifici argomenti. Una serie di aziende di rilievo nel panorama industriale italiano ha collaborato alla realizzazione di questo strumento volto a dirimere le richieste di chiarimenti rivolte all'associazione. Il Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina è composto da esperti del mondo industriale italiano aderenti ad **ANIE Energia**. Il fatturato totale (Italia + estero) del segmento merceologico è stato stimato in 108 milioni di € nel 2014.

Il volume è scaricabile collegandosi al sito **ANIE**, sezione pubblicazioni, (**link**) e sarà reso

SIEMENS + Potenza

**KEB**  
La miglior interfaccia HMI integrata in un'unica piattaforma per l'automazione

Ricerca articoli, notizie... Cerca

VIDEO

**Danfoss**  
Danfoss Drives VLT | VACON Your business our priority

Iscriviti alle newsletter»

**Anybus**  
ECCOMI! Voglio mostrarvi il nuovo Anybus CompactCom

Per la tua pubblicità»



**AUTOMAZIONE ULTRA VELOCE**  
TEMPI DI RISPOSTA DI 1µS  
reACTION TECHNOLOGY PERFECTION IN AUTOMATION



**DIGIMAX**  
SCOPE MW  
Alimentatori specifici per il mondo industriale

**VK3200/MK - Pronti a soddisfare ogni esigenza di automazione**  
PHENIX HMI LIBIQUITY CODESYS ASEM

**Cammon AUTOMATA HMI**

**METRAHIT** | Corel  
MULTIMETRO DIGITALE PER LA VERIFICA DEI MOTORI ELETTRICI

# Automation for a changing World

BI MAG TECH PLUS ELETTRONICA AUTOMAZIONE MECCANICA ENERGIA AMBIENTE PACKAGING MOSTRE CONVEGNO

automazione plus.it

ORIZZONTE IMPRESA TeamSystem  
Cultura Digitale per le aziende italiane

IMAGE SISTEMI DI VISIONE

NEWS PRODOTTI APPROFONDIMENTI RUBRICHE BLOG PUBBLICAZIONI NEWSLETTER



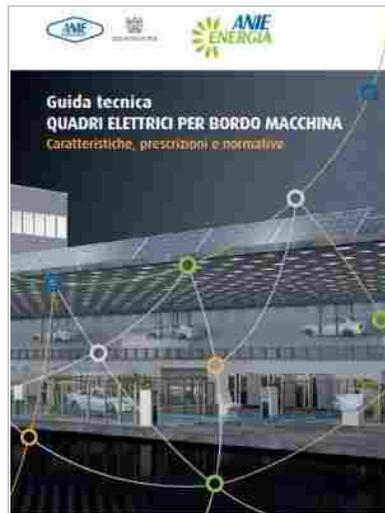
Home > Notizie > Una guida per la sicurezza dei quadri elettrici per bordo macchina

## Una guida per la sicurezza dei quadri elettrici per bordo macchina

Condividi Mi piace Tweet Pinit G+ in Condividi

Pubblicato il 16 dicembre 2015

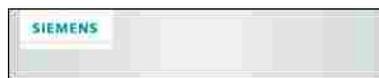
**ANIE Energia** ha pubblicato la guida tecnica "Quadri elettrici per bordo macchina", uno strumento rivolto a progettisti, costruttori e assemblatori per fornire un contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti. ANIE ha inteso così offrire una panoramica delle norme tecniche e delle direttive in vigore applicabili a questo comparto (Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, ATEX, macchine) per fornire delle linee guida alle quali attenersi per la progettazione e la realizzazione di apparecchiature con elevatissimi standard di sicurezza e affidabilità. L'obiettivo identificato è quello di **migliorare il livello di comprensione delle specifiche tra committente e costruttore e diffondere una modalità operativa comune.**



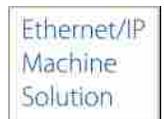
Il volume è ricco di esempi pratici per spiegare in modo dettagliato i contenuti di norme e direttive, le caratteristiche tecniche dei quadri bordo macchina, i materiali utilizzati per la loro costruzione – acciaio al carbonio, acciai inossidabili, alluminio, vetroresina e loro proprietà e l'utilizzo nei diversi ambienti produttivi. Dalla protezione contro i contatti diretti alla caricabilità, dal dimensionamento termico alla compatibilità elettromagnetica sino alla attività in ambienti potenzialmente esplosivi, oltre a ruoli e responsabilità dei costruttori e assemblatori.

La guida tecnica contiene inoltre il capitolo sui ruoli e le responsabilità dei soggetti che possono avere a che fare con la realizzazione del prodotto finito e una rassegna delle FAQ più frequenti su specifici argomenti. Una serie di aziende di rilievo nel panorama industriale italiano ha collaborato alla realizzazione di questo strumento volto a dirimere le richieste di chiarimenti rivolte all'associazione. Il Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina è composto da esperti del mondo industriale italiano aderenti ad ANIE Energia. Il fatturato totale (Italia + estero) del segmento merceologico è stato stimato in 108 milioni di € nel 2014.

Il volume è scaricabile collegandosi al sito [ANIE](#), sezione pubblicazioni, ([link](#)) e sarà reso



Ricerca articoli, notizie... Cerca



disponibile gratuitamente presso le principali fiere di settore.

Iscriviti alle newsletter »

Anie Energia | bordo macchina | guida | quadri elettrici | sicurezza

Condividi | Mi piace | Tweet | PinIt | G+1 | Condividi

**CONTENUTI CORRELATI**



**Barriere di sicurezza Slim Datalogic ultrasottili**

Datalogic ha introdotto la famiglia di barriere di sicurezza Slim caratterizzate dall'alto contenuto tecnologico racchiuso in un profilo "ultrasottile" che le rendono uniche nella categoria. La nuova famiglia Slim è la soluzione semplice e flessibile per garantire...



**Sicurezza e automazione le parole d'ordine Pilz a Norimberga**

Tra le principali novità presentate da Pilz alla scorsa SPS IPC Drives di Norimberga, il controllore di sicurezza configurabile PNOZ m B1, che non dispone di ingressi e uscite a bordo, ma consente di scegliere i moduli di espansione necessari all'applicazione. Grazie...



**I sistemi di misura della posizione Heidenhain alla SPS 2015**

Alla SPS IPC Drives di Norimberga (padiglione 7, stand 190) Heidenhain propone un'ampia gamma di soluzioni interessanti per la determinazione precisa, affidabile e sicura di posizione e orientamento nei sistemi di automazione elettronici. I trasduttori rotativi, l...



**Nasce Hewlett Packard Enterprise, una realtà da 53 miliardi di dollari**

Lo avevano annunciato i vertici americani e così è stato. I primi giorni di novembre è nata Hewlett Packard Enterprise, con un fatturato annuo di 53 miliardi di dollari e focus sulle infrastrutture, sicurezza, big data e...



**Schneider Electric porta a SAVE 2015 l'automazione del futuro**

Schneider Electric prende parte al programma formativo di SAVE 2015, la mostra convegno sulle soluzioni e applicazioni verticali di automazione, strumentazioni e sensori che si tiene a Verona il 27 e 28 ottobre. Le sfide della fabbrica...



**Cisco mette in guardia le aziende disinteressate a una strategia digitale**

Aziende poco attente a una strategia digitale. Secondo una ricerca condotta dal Global Center for Digital Business Transformation, il 40% delle aziende che oggi sono leader di mercato perderanno il loro primato a causa della rivoluzione digitale...



**Sick si mette in cattedra il 6 ottobre 2015 al Robot Safety Day**

Sick, produttore di sensori e soluzioni per l'automazione industriale, sarà Gold Sponsor e relatore al Robot Safety Day, il workshop dedicato a utenti finali, integratori e costruttori di macchine, technology provider, associazioni ed enti di ricerca che...



**Barriere a nastro Skipper per delimitare le zone pericolose**

RS Components ha introdotto nel proprio catalogo la gamma di barriere di sicurezza modulari e di accessori per la raccolta di rifiuti firmata Skipper, una serie di prodotti estremamente più comodi e più convenienti rispetto ad altre...



**Sicurezza informatica industriale: mercato in costante crescita**

L'afflusso delle soluzioni IT nell'ambito delle tecnologie operative evidenzia il bisogno di sicurezza "by design" piuttosto che sicurezza "by default". Sebbene le tradizionali industrie manifatturiere non siano state progettate pensando alla sicurezza, la proliferazione di reti e...



**NOTIZIE**

tutti ▶



**Una guida per la sicurezza dei quadri elettrici per bordo macchina**

ANIE Energia ha pubblicato la guida tecnica "Quadri elettrici per bordo macchina", uno



600.000 prodotti! SCOPRI DI PIÙ



15 marzo 2016 Palazzo dei Congressi Bologna





AGENZIA DI INFORMAZIONE  
 FERROVIE, TRASPORTO LOCALE E LOGISTICA

Con i treni DB-ÖBB EuroCity  
 a partire da 39 Euro\*

Prenota su  
 megliointreno.it

DB BAHN ÖBB  
 in collaborazione / in Kooperation

HOME PAGE L'AGENZIA REDAZIONE E CONTATTI TUTTE LE NOTIZIE PUBBLICITÀ E ABBONAMENTI DOCUMENTI GLI SPECIALI

Tag:AZIENDE

**ANIE Energia: arriva Guida Quadri Elettrici per Bordo Macchina per progettisti, costruttori, assemblatori**

(FERPRESS) – Milano, 14 DIC – ANIE Energia presenta la Guida Tecnica "Quadri Elettrici per Bordo Macchina" strumento rivolto a progettisti, costruttori e assemblatori per fornire un contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti.

ANIE ha inteso così offrire una panoramica delle norme tecniche e delle direttive in vigore applicabili a questo comparto (Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, ATEX, macchine) per fornire delle linee guida alle quali attenersi per la progettazione e la realizzazione di apparecchiature con elevatissimi standard di sicurezza e affidabilità.

*L'articolo è leggibile solo dagli abbonati.*

L'abbonamento per un anno a Ferpress costa solo € 250,00 + iva.  
 Per le offerte di abbonamenti collettivi, per gruppi, e integrati con la pubblicità si rimanda al nostro [tariffario](#).  
 Per informazioni e abbonamenti [contattare la segreteria di redazione: segreteria@ferpress.it](#)

**Dibattito**  
**L'arbitro del Principe. Sperpero e abusi nel settore dei trasporti: Che fare?**  
 Gli autori  
 Marco Ponti, Stefano Moroni e Francesco Ramella  
 ne discuteranno con Sandro Biagiotti, Yoram Gutgeld, Lodovico Simego e Marco Scibone  
 Biblioteca del Senato della Repubblica  
 Roma Piazza della Minerva, 38  
**27 gennaio 2016 ore 16.30**

Login

Username

Password

Remember Me

Login →

[Lost Password](#)

GOOGLE TRANSLATE

Seleziona lingua ▼

FACTO  
 ✓ TASSO LORDO ANNUO 1,55% A 12 MESI  
**Affare Facto.**  
 APRI IL CONTO >  
 Messaggio promozionale. Per maggiori info vai su [contofacto.it](#)

DAILYLETTER

Iscriviti alla Dailyletter FerPress

email address



Publicato da COM il: 14/12/2015 h 13:43 - Riproduzione riservata

**NOVITÀ! Power logger Fluke 1736**  
 Maggiore visibilità. Minori incertezze. Migliori decisioni nella valutazione della qualità della potenza  
 Maggiori informazioni?

Commenti disabilitati su ANIE Energia: arriva Guida Quadri Elettrici per Bordo Macchina per progettisti, costruttori, assemblatori

Commenti disabilitati.



FINANZA ED ECONOMIA

METEO

GIOCHI &amp; SCOMMESSE

ENERGIA

SCUOLA

H2Oil

Chi siamo

ANSA.IT

la Repubblica.it

teleborsa

TGCOM24

POLITICA E DIRITTO

PRODOTTI E AZIENDE

ESTERO

PERSONAGGI

EVENTI

DATI

ETICA

INNOVAZIONE

EFFICIENZA ENERGETICA

ELETTRICITÀ

GAS

ACQUA

PETROLIO

ENERGIE ALTERNATIVE



## Elettricità: ANIE Energia presenta la Guida Tecnica "Quadri Elettrici per Bordo Macchina"

articolo pubblicato il 14 dicembre 2015 - 13.03 in Dati, Efficienza energetica, Elettricità



**ANIE** Energia presenta la Guida Tecnica "Quadri Elettrici per Bordo Macchina" strumento rivolto a progettisti, costruttori e assemblatori per fornire un contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti.

**ANIE** ha inteso così offrire una panoramica delle norme tecniche e delle direttive in vigore applicabili a questo comparto (Bassa

Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, ATEX, macchine) per fornire delle linee guida alle quali attenersi per la progettazione e la realizzazione di apparecchiature con elevatissimi standard di sicurezza e affidabilità. L'obiettivo identificato è quello di migliorare il livello di comprensione delle specifiche tra committente e costruttore e diffondere una modalità operativa comune. Il volume è ricco di esempi pratici per spiegare in modo dettagliato i contenuti di norme e direttive, le caratteristiche tecniche dei quadri bordo macchina, i materiali utilizzati per la loro costruzione – acciaio al carbonio, acciai inossidabili, alluminio, vetroresina e loro proprietà e l'utilizzo nei diversi ambienti produttivi. Dalla protezione contro i contatti diretti alla caricabilità, dal dimensionamento termico alla compatibilità elettromagnetica sino alla attività in ambienti potenzialmente esplosivi, oltre a ruoli e responsabilità dei costruttori e assemblatori. La guida tecnica contiene inoltre il capitolo sui ruoli e le responsabilità dei soggetti che possono avere a che fare con la realizzazione del prodotto finito e una rassegna delle FAQ più frequenti su specifici argomenti.

Una serie di aziende di rilievo nel panorama industriale italiano ha collaborato alla realizzazione di questo strumento volto a dirimere le richieste di chiarimenti rivolte all'associazione. Il Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina è composto da esperti del mondo industriale italiano aderenti ad **ANIE** Energia. Il fatturato totale (Italia + estero) del segmento merceologico è stato stimato in 108 milioni di di euro nel 2014. H2OIL

### In Evidenza

**COP21, Adnan Z. Amin (Dir. IRENA):**  
"Accordo di Parigi dimostra centralità delle rinnovabili nelle strategie nazionali"



14/12/2015, 12:51

"La comunità globale è stata unita a dar voce all'impegno per un'azione [...]"

**Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE), GSE pubblica istruzioni operative per gestione e smaltimento dei pannelli fotovoltaici incentivati in Conto Energia**

14/12/2015, 12:11

Il GSE informa che sono pubblicate le "Istruzioni operative per la gestione e [...]"



**COP21, Juncker (Pres. Commissione UE):**  
"Il mondo unito nella lotta contro il cambiamento climatico diventa ancora di salvezza"



14/12/2015, 12:02

"Oggi il mondo è unito nella lotta contro il cambiamento climatico."

**COP21, Arias Cañete, (Commissario UE Energia):**  
"Accordo di Parigi vittoria importante per l'Europa e per la comunità mondiale"

14/12/2015, 11:23

"Questo accordo è una vittoria importante per l'Europa."



### Focus

Energia, sale ad ottobre la produzione industriale dell'Eurozona. Energia +0,6%

Fotovoltaico: in Italia nuova crescita dal 2020 secondo Ernst & Young

lunedì 14 dicembre 2015, ore 19:04

## ANIE Energia presenta la Guida Tecnica Quadri Elettrici per Bordo Macchina



Caratteristiche, prescrizioni e normative a cura del Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina di ANIE Energia

redazione

**ANIE Energia** presenta la Guida Tecnica "Quadri Elettrici per Bordo Macchina" strumento rivolto a progettisti, costruttori e assemblatori per fornire un contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti.

**ANIE** ha inteso così offrire una panoramica delle norme tecniche e delle direttive in vigore applicabili a questo comparto (Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, ATEX, macchine) per fornire delle linee guida alle quali attenersi per la progettazione e la realizzazione di apparecchiature con elevatissimi standard di sicurezza e affidabilità. L'obiettivo identificato è quello di **migliorare il livello di comprensione delle specifiche tra committente e costruttore e diffondere una modalità operativa comune.**

Il volume è ricco di **esempi pratici** per spiegare in modo dettagliato i contenuti di norme e direttive, le caratteristiche tecniche dei quadri bordo macchina, i materiali utilizzati per la loro costruzione - acciaio al carbonio, acciai inossidabili, alluminio, vetroresina e loro proprietà e l'utilizzo nei diversi ambienti produttivi. Dalla protezione contro i contatti diretti alla caricabilità, dal dimensionamento termico alla compatibilità elettromagnetica sino alla attività in ambienti potenzialmente esplosivi, oltre a ruoli e responsabilità dei costruttori e assemblatori.

La guida tecnica contiene inoltre il capitolo sui ruoli e le responsabilità dei soggetti che possono avere a che fare con la realizzazione del prodotto finito e una rassegna delle FAQ più frequenti su specifici argomenti. Una serie di aziende di rilievo nel panorama industriale italiano ha collaborato alla realizzazione di questo strumento volto a dirimere le richieste di chiarimenti rivolte all'associazione. **Il Gruppo di Lavoro** Quadri Bordo Macchina è composto da esperti del mondo industriale italiano aderenti ad **ANIE Energia**. Il fatturato totale (**Italia + estero**) del segmento merceologico è stato stimato in **108 milioni di €** nel 2014.

Il volume è scaricabile collegandosi al sito **ANIE**, sezione pubblicazioni, **l i n k** <http://anie.it/servizi/pubblicazioni-tecniche-e-studi/pubblicazioni-tecniche> e sarà reso disponibile gratuitamente presso le principali fiere di settore

indietro ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

### ARTICOLI CORRELATI

La Commissione Europea istituisce prezzi minimi all'importazione del lamierino magnetico per trasformatori

Riforma Appalti: **Anie** modifica dell'iter non sia un ostacolo

Da **ANIE** un contributo per la revisione del sistema degli appalti pubblici e delle concessioni

Middle East Electricity 2016: **ANIE** e ICE-Agenzia per promuovere la tecnologia Made in Italy

Enea e **ANIE Energia**: il portale dell'efficienza energetica dei trasformatori elettrici

**ANIE Energia** chiede che venga rivisto il Regolamento esecutivo UE 763/2015

### I PIÙ LETTI DELLA SETTIMANA

Le falle di sicurezza coinvolgono le connected car

Bari: Polizia arresta iracheno per favoreggiamento dell'immigrazione clandestina

Afghanistan: una partita di calcio femminile per riflettere sui diritti delle donne

GDF: Napoli, sequestrate oltre 50.000 nuove banconote da 10 euro false

A novembre 2015 gli internauti italiani flagellati dal trojan Nemucod

Protezione civile: riunito il comitato operativo

Cyberbullismo: da Ponticelli la Polizia e Baci Perugina lanciano l'hashtag "Unaparolaenbacio"

Le tecnologie Ford per il prossimo futuro

Protezione civile: il Capo Dipartimento a Genova

La divisione europea Business Solutions di Konica Minolta sceglie LOGICnow

**Web Reputation**

Raccolta e analisi dei dati relativi alla presenza sul web relativamente a: feedback on line, siti internet, blog, you tube, social network. Calcolo indice di visibilità per l'azienda. Report personalizzati anche in tempo reale.

**Call Datalab**

**39 06 35408081**

Utilizzando questo sito accetti l'uso di cookie, anche di terze parti, per analisi, contenuti personalizzati e promozionali. [Ho capito](#)

[Home](#) | [Chi siamo](#) | [Contatti](#) | [Newsletter](#) | [Mappa del sito](#) | [Copyright](#) | [Privacy](#) | [RSS](#)

In collaborazione con le riviste



lunedì, 14 dicembre 2015

PREVENZIONE INCENDI

SALUTE E SICUREZZA

TUTELA AMBIENTALE

EDILIZIA

Home

Notizie

Eventi

Video

La rivista

Shop

[Home di Edilizia](#) | [Notizie](#) | [Dettaglio notizia](#)

DALLE AZIENDE

## Quadri Bordo Macchina: da ANIE Energia la Guida Tecnica dedicata

14 dicembre 2015

fonte: Ufficio stampa e comunicazione ANIE Confindustria



La Guida Tecnica "Quadri Elettrici per Bordo Macchina" si propone come uno strumento rivolto a progettisti, costruttori e assemblatori per fornire un contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti. Di seguito pubblichiamo il comunicato stampa realizzato da ANIE Energia.

l'obiettivo identificato è quello di migliorare il livello di comprensione delle specifiche tra committente e costruttore e diffondere una modalità operativa comune.

Il volume è ricco di esempi pratici per spiegare in modo dettagliato i contenuti di norme e direttive, le caratteristiche tecniche dei quadri bordo macchina, i materiali utilizzati per la loro costruzione - acciaio al carbonio, acciai inossidabili, alluminio, vetroresina e loro proprietà e utilizzo nei diversi ambienti produttivi. Dalla protezione contro i contatti diretti alla caricabilità, dal dimensionamento termico alla compatibilità elettromagnetica sino alla attività in ambienti potenzialmente esplosivi, oltre a ruoli e responsabilità dei costruttori e assemblatori.

La guida tecnica contiene inoltre il capitolo sui ruoli e le responsabilità dei soggetti che possono avere a che fare con la realizzazione del prodotto finito e una rassegna delle FAQ più frequenti su specifici argomenti. Una serie di aziende di rilievo nel panorama industriale italiano ha collaborato alla realizzazione di questo strumento volto a dirimere le richieste di chiarimenti rivolte all'associazione. Il Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina è composto da esperti del mondo industriale italiano aderenti ad ANIE Energia.

Il fatturato totale (Italia + estero) del segmento merceologico è stato stimato in 108 milioni di € nel 2014.

Il volume è scaricabile collegandosi al sito ANIE, sezione pubblicazioni, link <http://anie.it/servizi/pubblicazioni-tecniche-e-studi/pubblicazioni-tecniche> e sarà reso disponibile gratuitamente presso le principali fiere di settore

TAG : [anie](#) | [energia](#)

Hai trovato questo contenuto interessante? Rimani sempre aggiornato!

Iscriviti alla newsletter

Scarica l'app di InSic

Leggi su Google Edicola

Iscriviti al feed RSS



Cerca nel sito

ambiente & sicurezza SUL LAVORO



ABBONATI SUBITO! In offerta a Euro 128,00

Rivista antincendio



ABBONATI SUBITO! In offerta a Euro 128,00

Normativa

Giurisprudenza

Le ultime:

**Comunicazione della Commissione CE - 11/12/2015**

Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione del regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento ...

**Comunicazione della Commissione CE - 11/12/2015**

Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione della direttiva 95/16/CE del Parlamento europeo ...

**Comunicazione della Commissione CE - 11/12/2015**

Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione della direttiva 89/686/CEE del Consiglio, del 21...

**Comunicazione della Commissione CE - 11/12/2015**

Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione della direttiva 2000/9/CE del Parlamento europeo...

**Circolare - 09/12/2015**

Diritti annuali di iscrizione, con procedura semplificata, ai sensi dell'articolo 16 del D.M. 120/2014.

**Decisione di esecuzione della Commissione - 07/12/2015**

Decisione di Esecuzione della Commissione relativa all'approvazione dell'alternatore efficiente DENSO come tec...

**Decreto Ministeriale - 09/10/2015**

Regolamento recante norme relative all'individuazione dei criteri di assimilazione ai fini della guida e della...

Tutta la normativa e la giurisprudenza sulla Banca Dati Sicuromnia:





Associazione **KIDS** Sostieni Progetti a Distanza

Raccolta Fondi IT 29P033 5901 6001 000 00 138 755

Grazie



ASSOCIAZIONE AQUA ITALIA



arnocanali



Be ahead

# Mercato Totale

ultimo aggiornamento 14/12/2015 ore 16:34



Be ahead



FEMI-CZ



FOX & PARKER  
RATING & BUSINESS INFORMATION



GEWISS



GIOVENZANA  
INTERNATIONAL B.V.



hager  
sicurezza



IDEALLUX



Every time italian light

Home Produzione Distribuzione Eventi Lo stivale elettrico Servizi alla filiera

cerca



[pagina precedente](#)

14 Dicembre 2015

**ANIE Energia** presenta la Guida Tecnica Quadri Elettrici per Bordo Macchina

comunicato stampa

**ANIE Energia** presenta la Guida Tecnica Quadri Elettrici per Bordo Macchina

Caratteristiche, prescrizioni e normative a cura del Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina di **ANIE Energia**

Milano, 14 dicembre 2015 - **ANIE Energia** presenta la Guida Tecnica "Quadri Elettrici per Bordo Macchina" strumento rivolto a progettisti, costruttori e assemblatori per fornire un contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti.

**ANIE** ha inteso così offrire una panoramica delle norme tecniche e delle direttive in vigore applicabili a questo comparto (Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, ATEX, macchine) per fornire delle linee guida alle quali attenersi per la

progettazione e la realizzazione di apparecchiature con elevatissimi standard di sicurezza e affidabilità. L'obiettivo identificato è quello di migliorare il livello di comprensione delle specifiche tra committente e costruttore e diffondere una modalità operativa comune.

Il volume è ricco di esempi pratici per spiegare in modo dettagliato i contenuti di norme e direttive, le caratteristiche tecniche dei quadri bordo macchina, i materiali utilizzati per la loro costruzione - acciaio al carbonio, acciai inossidabili, alluminio, vetroresina e loro proprietà e l'utilizzo nei diversi ambienti produttivi. Dalla protezione contro i contatti diretti alla caricabilità, dal dimensionamento termico alla compatibilità elettromagnetica sino alla attività in ambienti potenzialmente esplosivi, oltre a ruoli e responsabilità dei costruttori e assemblatori.

La guida tecnica contiene inoltre il capitolo sui ruoli e le responsabilità dei soggetti che possono avere a che fare con la realizzazione del prodotto finito e una rassegna delle FAQ più frequenti su specifici argomenti. Una serie di aziende di rilievo nel panorama industriale italiano ha collaborato alla realizzazione di questo strumento volto a dirimere le richieste di chiarimenti rivolte all'associazione. Il Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina è composto da esperti del mondo industriale italiano aderenti ad **ANIE Energia**. Il fatturato totale (Italia + estero) del segmento merceologico è stato stimato in 108 milioni di € nel 2014.

Il volume è scaricabile collegandosi al sito **ANIE**, sezione pubblicazioni, link <http://anie.it/servizi/pubblicazioni-tecniche-e-studi/pubblicazioni-tecniche> e sarà reso disponibile gratuitamente presso le principali fiere di settore



Informazioni Contattaci

Alberto Chiesa  
Perito IndustrialeIMPIANTI  
ELETTRICI[Home](#) [Bookshop](#) [Leggi & Decreti](#) [Canali Tematici](#) [Le Sezioni](#) [NEWSLETTER](#)

QUESITI TECNICI

Home &gt; News &gt; ANIE presenta la Guida Tecnica "Quadri Elettrici per Bordo Macchina"

LEYDA

OGNI MESE UNA NUOVA GUIDA TECNICA.



REGISTRATI SUBITO ▶

**DOCUMENTI** ANIE presenta la Guida Tecnica "Quadri Elettrici per Bordo Macchina"

14 dicembre 2015 | 0 Comments |

ANIE Energia presenta la Guida Tecnica "Quadri Elettrici per Bordo Macchina" strumento rivolto a progettisti, costruttori e assemblatori per fornire un contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti.

ANIE ha inteso così offrire una panoramica delle norme tecniche e delle direttive in vigore applicabili a questo comparto (*Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, ATEX, macchine*) per fornire delle linee guida alle quali attenersi per la progettazione e la realizzazione di apparecchiature con elevatissimi standard di sicurezza e affidabilità.

L'obiettivo identificato è quello di migliorare il livello di comprensione delle specifiche tra committente e costruttore e diffondere una modalità operativa comune.

Il volume è ricco di esempi pratici per spiegare in modo dettagliato i contenuti di norme e direttive, le caratteristiche tecniche dei quadri bordo macchina, i materiali utilizzati per la loro costruzione – acciaio al carbonio, acciai inossidabili, alluminio, vetroresina e loro proprietà e l'utilizzo nei diversi ambienti produttivi.

Dalla protezione contro i contatti diretti alla caricabilità, dal dimensionamento termico alla compatibilità elettromagnetica sino alla attività in ambienti potenzialmente esplosivi, oltre a ruoli e responsabilità dei costruttori e assemblatori.

La guida tecnica contiene inoltre il capitolo sui ruoli e le responsabilità dei soggetti che possono avere a che fare con la realizzazione del prodotto finito e una rassegna delle FAQ più frequenti su specifici argomenti.

Una serie di aziende di rilievo nel panorama industriale italiano ha collaborato alla realizzazione di questo strumento volto a dirimere le richieste di chiarimenti rivolte all'associazione. Il Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina è composto da esperti del mondo industriale italiano aderenti ad ANIE Energia.

Il fatturato totale (Italia + estero) del segmento merceologico è stato stimato in 108 milioni di € nel 2014.

Il volume è scaricabile collegandosi al sito ANIE, sezione pubblicazioni (QUI), e sarà reso disponibile gratuitamente presso le principali fiere di settore.

ANIE

Condividi

Facebook

Twitter

Google+

LinkedIn

Pinterest

Potrebbero interessarti anche



Login

Nome utente

Password

 Ricordami

Login

Registrati

Password persa



Cerca nel sito

Tutto il sito



Pubblicità



Cerca...



LOGIN



REGISTRATI ORA!

HOME CATALOGHI DOCUMENTAZIONE NOVITÀ MERCATI MARCHI SOCIAL AREA L'ESPERTO RISPONDE PREMIUM



## ANIE Energia presenta la Guida Tecnica Quadri Elettrici per Bordo Macchina

14.12.2015

### Caratteristiche, prescrizioni e normative a cura del Gruppo di Lavoro Quadri Bordo Macchina di ANIE Energia

ANIE Energia presenta la Guida Tecnica "Quadri Elettrici per Bordo Macchina" strumento rivolto a progettisti, costruttori e assemblatori per fornire un contributo al miglioramento dei livelli di sicurezza, qualità e affidabilità di questi prodotti.

ANIE ha inteso così offrire una panoramica delle norme tecniche e delle direttive in vigore applicabili a questo comparto (Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica, ATEX, macchine) per fornire delle linee guida alle quali attenersi per la progettazione e la realizzazione di apparecchiature con elevatissimi standard di sicurezza e affidabilità. L'obiettivo identificato è quello di **migliorare il livello di comprensione delle specifiche tra committente e costruttore e diffondere una modalità operativa comune.**

Il volume è ricco di **esempi pratici** per spiegare in modo dettagliato i contenuti di norme e direttive, le caratteristiche tecniche dei quadri bordo macchina, i materiali utilizzati per la loro costruzione - acciaio al carbonio, acciai inossidabili, alluminio, vetroresina e loro proprietà e l'utilizzo nei diversi ambienti produttivi. Dalla protezione contro i contatti diretti alla ricaricabilità, dal dimensionamento termico alla compatibilità elettromagnetica sino alla attività in ambienti potenzialmente esplosivi, oltre a ruoli e responsabilità dei costruttori e assemblatori.

La guida tecnica contiene inoltre il capitolo sui ruoli e le responsabilità dei soggetti che possono avere a che fare con la realizzazione del prodotto finito e una rassegna delle FAQ più frequenti su specifici argomenti. Una serie di aziende di rilievo nel panorama industriale italiano ha collaborato alla realizzazione di questo strumento volto a dirimere le richieste di chiarimenti rivolte all'associazione. Il **Gruppo di Lavoro** Quadri Bordo Macchina è composto da esperti del mondo industriale italiano aderenti ad ANIE Energia. Il fatturato totale (**Italia + estero**) del segmento merceologico è stato stimato in **108 milioni di €** nel 2014.

Il volume è scaricabile collegandosi al sito [ANIE](http://anie.it), sezione pubblicazioni, link <http://anie.it/servizi/pubblicazioni-tecniche-e-studi/pubblicazioni-tecniche> e sarà reso disponibile gratuitamente presso le principali fiere di settore



#### ALTRI ARTICOLI SIMILI

- ▶ Generalità sui sistemi navali e sulle installazioni di bordo
- ▶ Comunicazione uomo-macchina semplice e completa
- ▶ ABB presenta il nuovo sistema integrato Mylos
- ▶ ABB presenta il nuovo sistema di citofonia e...
- ▶ ABB SACE Division presenta: Energia in Città 2010

#### ARGOMENTI ASSOCIATI

- ▶ Verifiche, manutenzione di impianti e lavori elettrici
- ▶ Cablaggio strutturato
- ▶ Condutture elettriche

#### AREA TECNICA

- ▶ Guide e approfondimenti
- ▶ Articoli dal GIE
- ▶ CULTURA della LUCE