

AiFIL AGGIORNA



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA
FABBRICANTI
INSEGNE
LUMINOSE**

**Direttore Editoriale
Fausto Martin**

Foto di Mikita Yo su Unsplash

IL VALORE DELL'ASSOCIAZIONE: 55 ANNI DI AIFIL

Un impegno costante a favore della categoria.

In un periodo in cui da più parti si rileva la crisi delle associazioni di categoria, espressa sia da un calo degli iscritti che da una partecipazione attiva sempre minore, è doveroso spezzare una freccia a favore della nostra Associazione che proprio in questo 2024 compie i suoi cinquantacinque anni di attività.

Alcune delle domande che vengono rivolte dai non associati, durante le campagne promozionali o gli incontri formativi itineranti, sono significative e appaiono sconcertanti:

- Perché dovrei associarmi ad AIFIL?
- Ma AIFIL cosa mi dà?
- Ma anche se non mi iscrivo i risultati ottenuti da AIFIL ricadono su tutta la categoria anche su chi non ha versato la quota associativa.

Lo stesso anche da parte di alcuni soci:

- Ma cosa fa AIFIL per noi? Non fa niente o molto poco.

In realtà queste diventano opportunità di confronto per spiegare fino in fondo il valore vero della nostra Associazione.

Questo articolo o meglio questa mia riflessione, che condivido con voi, è solo una mia personale risposta a questi quesiti frutto di una mia esperienza trentennale in AIFIL, sia diretta con incarichi istituzionali che indiretta

come semplice associata.

Era il 1969 quando, dall'idea di dodici fabbricanti di insegne luminose, nasce l'Associazione con obiettivo rispondere ai «problemi che affliggevano e affliggeranno la categoria: imposta di pubblicità, mancato riconoscimento di specializzazione degli operatori del settore, autorizzazioni comunali» (1).

La prima grande azione avviene nei primi anni settanta quando un numeroso gruppo di insegnanti scende in Piazza a Roma per contrastare la decisione di spegnere le insegne durante la grande crisi energetica di quegli anni.

Da allora i vertici associativi si sono adoperati con impegno per perseguire iniziative sempre nuove e diversificate.

Ciò che a mio parere da allora non è mai cambiato e che tiene in vita AIFIL è soprattutto la fiducia costante di chi ha sempre dato valore all'Associazione: soci, insegnanti ma ancor prima persone che si sono impegnate credendo nell'importanza dell'unione e della forza che da questa ne discende.

Questo di fatto è il vero spirito associativo che si ritrova fin dal XII sec nelle Corporazioni delle Arti e dei Mestieri finalizzate proprio a «regolamentare e tutelare le attività degli appartenenti ad una stessa categoria professionale»...« come sodalizio dato dal giuramento

(1) <https://aifil.it/associazione/chi-siamo/>, 22 dicembre 12-2023.

(2) <https://logyn.it/corporazioni-o-associazioni-di-categoria/>, 22 dicembre 2023.

(3) Idem.

Tabella 1 - Dieci Motivi per associarsi

Fonte: https://aifil.it/wp-content/uploads/2022/07/AIFIL_LOCANDINA-MOTIVI-PER-ASSOCIARSI_2022.pdf



10 BUONI MOTIVI PER ASSOCIARSI

01 UNICA ASSOCIAZIONE STORICA DI RILEVANZA NAZIONALE <p>Opera sull'intero suolo nazionale con l'obiettivo di rappresentare e tutelare gli interessi delle aziende nel settore delle insegne, della pubblicità kinerosa, della comunicazione visiva e della grafica.</p>	06 VALORIZZAZIONE DELLE AZIENDE <p>Aiuta le imprese del settore a fare rete mediante collaborazioni professionali su tutto il territorio nazionale. Promuove la crescita e lo sviluppo delle aziende aderenti anche tramite e-mail, sito web, canali social, newsletter, riviste personalizzate, ecc. Reserva inoltre agli associati la possibilità di utilizzare i loghi AIFIL, ESF FINCO, ISA sui propri documenti.</p>
02 STRUTTURA CAPILLARE NEL TERRITORIO <p>Da Milano (sede storica), nel 2019 ha trasferito la sede legale e operativa a Roma, per essere più vicina alle Istituzioni. Grazie all'articolazione in Aree Territoriali, garantisce una migliore e diretta assistenza locale, un radicamento capillare delle attività nonché occasioni di condivisione, ascolto e confronto con i Soci.</p>	07 FORNITURA DI DOCUMENTI DI INTERESSE <p>Provvede alla costante informazione e alla diffusione ai Soci di Leggi, norme, provvedimenti, regolamenti nazionali, regionali, provinciali e comunali, bandi ed ulteriori documenti tecnici / amministrativi di loro interesse.</p>
03 PORTAVOCE DI TEMI DI INTERESSE PER LA CATEGORIA <p>Impegnata nella rappresentanza e nella tutela dei temi di interesse per la categoria, rafforzata dall'affiliazione a ESF (European Sign Federation), FINCO (Federazione Industrie delle Costruzioni) e ISA (International Sign Association), amplifica la voce dei soci con i vari interlocutori nazionali ed internazionali.</p>	08 POLIZZA ASSICURATIVA DEDICATA <p>Garantisce ai singoli Associati, tramite una speciale polizza assicurativa stipulata da AIFIL, la Responsabilità Civile postuma verso terzi per danni avvenuti successivamente ai lavori di installazione di insegne e cartellonistica.</p>
04 CONSULENZA FISCALE, LEGALE, TECNICA E CONVENZIONI <p>Grazie a un pool di esperti del settore, AIFIL consente ai Soci di usufruire di tariffe agevolate per prestazioni legali e per consulenze su progetti elettrici, strutturali e illuminotecnici (Marcatura CE, Dichiarazione di impianto 37/08 etc.). Reserva scontistiche per l'acquisto di prodotti/servizi, grazie alle Convenzioni con enti pubblici, privati ed Organismi del settore.</p>	09 CONVEGNI, FIERE E ALTRE MANIFESTAZIONI <p>Promuove la crescita e lo sviluppo del settore, nonché la creazione di sinergie ed opportunità, attraverso la partecipazione a Convegni, Fiere, altre manifestazioni nazionali ed Europee ed ogni ulteriore occasione di incontro/confronto tra gli operatori.</p>
05 FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO <p>Promuove la formazione, la qualificazione e l'aggiornamento professionale degli operatori della categoria tramite l'organizzazione di seminari tecnici formativi/informativi, con il prezioso contributo specialistico di professionisti ed esperti del settore.</p>	10 PUBBLICAZIONI <p>Favorisce l'acquisto a prezzi agevolati dei prodotti editoriali AIFIL, come Manuali tecnici per le aziende che commerciano, producono e installano insegne e che costituiscono il riferimento tecnico operativo per tutti gli operatori del settore.</p>

IMPORTANTE
La quota associativa
è **INTEGRALMENTE**
DETRAIBILE
dal reddito
d'impresa

Unisciti a noi,
difendiamo insieme
i diritti della nostra
categoria.

Segreteria Nazionale Aifil
Via Brenta, 13 - 00198 Roma - tel 06 45675536
segreteria.nazionale@aifil.it - www.aifil.it



che impegna i loro membri all'assistenza reciproca e alla difesa degli interessi comuni» (2).

Ancora nel 1843 scriveva Giovanni Codemo: “uno dei caratteri più eminenti della nostra epoca è certamente il bisogno di Associazione, il bisogno di neutralizzare un individualismo che tenderebbe a invadere le regole sociali» (3).

Le azioni, le iniziative, i progetti, i programmi cambiano nel tempo ma questi principi fondanti, esistenti da nove secoli, rimangono e sono presenti in AIFIL. Sono questi che dobbiamo e vogliamo mantenere sempre vivi.

Potrebbe apparire un approccio “romantico” nel senso storico del termine, malinconico, rivolto al passato ma in realtà è per me una presa di coscienza che da sola potrebbe bastare come risposta.

L'avvento di internet, la maggiore facilità di accesso alle informazioni, la frenesia quotidiana spingono invece alla presunzione che da soli si “fa di più”, più velocemente e che l'Associazione quindi serve a poco; ciò, ovviamente, trae in inganno.

È invece lo sviluppo di relazioni che si instaurano tra chi partecipa attivamente alla vita associativa il vero valore aggiunto di AIFIL. Questo risponderai a chi mi chiede perché aderire ad AIFIL: perché la cosa più importante che ho ricevuto in questi anni è stato proprio l'aver incontrato persone splendide a livello personale, con alta competenza professionale e disponibilità al confronto. Tutte qualità che hanno permesso di poter realizzare progetti associativi di spessore e una rete di collaborazione nazionale importantissima anche per le nostre aziende.

Aifil ovviamente è molto di più.

Oltre ai motivi indicati in Tabella 1 oggi si sta lavorando sull'ambizioso Progetto AIFIL Green e in particolare sul Programma Etichetta Energetica di cui trovate informazioni sul sito e di cui ci rendiamo disponibili a fornirvi maggiori dettagli.

In conclusione dunque perché aderire ad AIFIL? Quale atteggiamento avere una volta associato?

Credo che oggi più che mai serva recuperare quello spirito che accomunava tanti secoli fa i primi imprenditori delle Corporazioni e che ha spinto anche a far nascere la nostra Associazione.

Solo così potremmo crescere e sviluppare, come squadra propositiva e attiva, quelle che sono le potenzialità di AIFIL e che sono moltissime, sia come iniziative e progetti da realizzare sia come potere di rappresentanza verso le istituzioni pubbliche.

Ecco allora che sarebbe bello ricevere anche così:

Cosa possiamo fare noi per AIFIL, come possiamo migliorarla? Questo con la consapevolezza che l'impegno finanziario e operativo di ciascuno di noi contribuirà a dare forza ad Aifil sostenendo al contempo noi stessi e le nostre aziende.

Noi siamo pronti a rispondervi, ad accogliervi con entusiasmo e a confermare il nostro impegno per il bene di tutti.

Sicuramente i risultati sarebbero ancora più positivi. Ne sono certa.

Non dimenticate di seguire AIFIL sul sito www.aifil.it e sui canali social

**Per info potete contattare la Segreteria Nazionale al numero + 39 06-45675536 o wapp + 39 351-6316211 o scrivendo a segreteria.nazionale@aifi.it
Grazie.**

**Auguri alla nostra AIFIL e Buon 2024 a tutti voi.
D.ssa Elena Piovesan
Segretario Territoriale Area 2 Triveneto
Membro del Consiglio Nazionale AIFIL**

L'Onda, marchio indipendente di Editoriale Delfino, nasce nel febbraio 2020 come punto riferimento per opere dedicate agli amanti della narrativa e agli appassionati di studi sociali.

Il nuovo brand offre fin dai primi titoli elevati standard qualitativi grazie alla collaborazione con Università, centri studi e massimi esperti di settore. Ma dedica anche spazio a storie che meritano di essere raccontate, scouting di autori e illustratori esordienti, sperimentazione. Il target de L'Onda non è rappresentato solo dai lettori forti, più facili da raggiungere, ma anche dai lettori più difficili che vengono attratti dalla narrativa lineare, dalla grafica pulita e accattivante, dai testi alternativi.

Con questo marchio sono proposti numerosi saggi sulla letteratura, sulle scienze umane, storiche, economiche e politiche. Altri titoli sono dedicati alla critica letteraria, alla filosofia, alla teoria sociale e tematiche innovative.

Tutti i libri saranno disponibili anche in formato ebook.

Con questo nuovo progetto Editoriale Delfino crede fortemente nel lavoro di rete: autori, editori, librai e lettori lavorano insieme mossi dalla stessa passione per i libri.

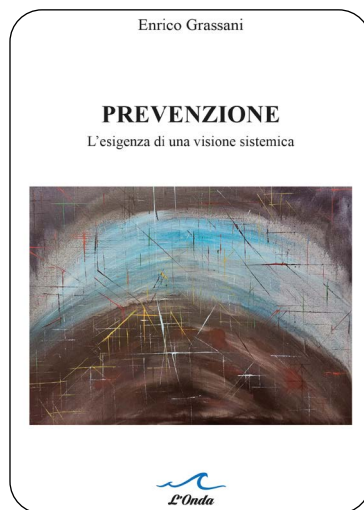
L'ONDA

MARCHIO INDIPENDENTE DI EDITORIALE DELFINO PER NARRATIVA E SAGGISTICA



IL PROFUMO DEL LEGNO

Anna Ravera – Maurizio Durici – Luca Denti



PREVENZIONE

Enrico Grassani



IL SOGNATORE

Maurizio Giussani

IN ARRIVO LA NONA EDIZIONE DELLA NORMA CEI 64-8

Novità per gli impianti di insegna luminosa.

Sono stati recentemente pubblicati, in inchiesta pubblica, i documenti che costituiscono le otto parti della nuova edizione della Norma CEI 64-8. Le modifiche riguardano le parti quarta, quinta e settima della Norma, e nella maggior parte dei casi non si tratta di modifiche formali, ma di novità sostanziali che recepiscono quanto disposto in ambito UE per gli impianti in bassa tensione. Dovrà essere aggiornata (riscritta) la Parte 6, in materia di verifiche dalla quale verranno eliminati gli allegati e inserita nel corpo normativo la nuova sezione 751 sugli ambienti a maggior rischio in caso di incendio.

LE NOVITÀ PIÙ IMPORTANTI

Nei vari documenti troviamo diversi aspetti che vale la pena di anticipare. La prima novità riguarda le definizioni: dovremo abituarci a parlare di “basic protection” e “fault protection” al posto che protezione dai contatti diretti e indiretti. Gli articoli 23.5 e 23.6 vengono così aggiornati:

- 23.5 Contatto diretto Contatto di persone con parti attive.
- 23.5 bis Protezione principale (basic protection) Protezione contro lo shock elettrico in condizioni prive di guasti.

Commento

23.5 bis Il termine “protezione contro i contatti diretti” è sostituito da “Protezione principale”

e, di seguito:

- 23.6 Contatto indiretto Contatto di persone con una

massa in tensione per un guasto.

- 23.6 bis Protezione in caso di guasto (fault protection) Protezione contro lo shock elettrico in condizioni di guasto singolo.

Commento

23.6 bis Il termine “protezione contro i contatti indiretti” è sostituito da “Protezione in caso di guasto”

Non solo modifiche ma anche nuovi inserimenti nel corpo normativo. Vediamoli nel dettaglio, per quanto riguarda la Parte 4: Prescrizioni per la sicurezza:

Intervento delle protezioni contro le sovracorrenti

Viene aggiornata la regola generale per il coordinamento delle protezioni nei sistemi TN in caso di interruzione automatica dei circuiti prevede che le protezioni dovranno intervenire:

- entro 0,4 s (0,2 per gli ambienti particolari) per i circuiti terminali protetti da dispositivi di protezione contro le sovracorrenti con corrente nominale o regolata
 - a) che non supera 32 A se alimenta solo apparecchi utilizzatori fissi;
 - b) che non supera 63 A se alimenta una o più prese a spina.
- entro 5 secondi per i circuiti di distribuzione e per i circuiti terminali diversi da quelli indicati al punto precedente.

In pratica, fino ad oggi era ammesso proteggere un circuito prese con una protezione maggiore di 32 A con

intervento entro 5 secondi, con la nuova edizione della Norma non si potrà più: le protezioni dovranno intervenire entro 0,4 secondi (0,2 negli ambienti particolari).

Protezione dal guasto a terra a valle di un inverter

Nei sistemi TN a valle di un inverter, la regola generale per il coordinamento delle protezioni magnetotermiche $U_0 / Z_S >$ la "non vale", l'inverter è infatti un componente attivo che limita la corrente di guasto. Non è nemmeno possibile misurare il valore effettivo della corrente di guasto una volta installato il componente.

Collegamenti equipotenziali principali

Nuove puntualizzazioni in materia di collegamenti equipotenziali principali all'interno degli edifici. La Norma specifica che si potrà evitare di collegare al nodo principale le tubazioni entranti all'interno dell'edificio provviste di giunti isolanti.

Interruttori differenziali

Viene esteso l'obbligo di installazione degli interruttori differenziali da 30 mA in ambito residenziale. Nei locali ad uso abitativo infatti, la protezione differenziale da 30 mA oltre che per i circuiti che alimentano le prese a spina con corrente nominale inferiore a 20 A, è estesa anche ai circuiti luce. Inoltre, come già avviene da tempo

nella maggior parte dei paesi europei, a prescindere dall'ambiente di installazione, la protezione differenziale da 30 mA sarà richiesta per le prese a spina fino a 32 A che possono essere utilizzate da "persone ordinarie" e sono destinate ad un uso generale, ovvero i codici BA1, BA2 e BA3 della Tabella 51° della Norma CEI 64-8 Tabella 1. Non sarà richiesta la protezione da 30 mA per le prese a spina fino a 32 A destinate ad essere utilizzate da Persone Esperte e Persone Avvertite, sempre secondo le definizioni della tabella 51° (Classificazioni BA4 e BA5) Tabella 2.

Classe II

Novità in vista per quanto riguarda il "doppio isolamento": i cavi attualmente possono essere considerati equivalenti al doppio isolamento solo per sistemi elettrici con tensione nominale fino a 690 V in corrente alternata o 1035 V in corrente continua. Con il recepimento del documento HD 60364-4-41 – Protection against electric shock, questo limite verrà meno, con evidenti vantaggi per le installazioni di impianti fotovoltaici e, in divenire, alle stazioni di ricarica per veicoli elettrici. Viene ricordato inoltre che "i tubi metallici, o altri involucri metallici che contengono apparecchiature protette in classe II non devono essere protette contro i contatti indiretti". Verrà infine aggiunta la raccomandazione di prevedere la

Tabella 1

Codice	Classe di designazione	Caratteristiche	Applicazioni ed esempi	Caratteristiche richieste per la scelta ed installazione del componente	Riferimenti normativi
Competenza delle persone (BA)					
BA1	Ordinaria	Luoghi con presenza di persone non istruite		Normale	
BA2	Bambini	Luoghi con presenza di bambini Questa classe non si applica agli ambienti domestici	Asili nido, scuole, arre di gioco ecc.	Dispositivi con gradi di protezione superiore o uguale alP3X o IPXXC I dispositivi la cui temperatura esterna superficiale è superiore a 60 °C non devono essere accessibili	
BA3	Disabili	Luoghi con presenza di persone non in possesso di tutte le loro abilità fisiche e intellettuali (persone malate, persone anziane...)	In funzione della tipologia e gravità della disabilità	Secondo la natura della disabilità (vedi CEI 64-21). Inaccessibilità delle apparecchiature le temperature superficiali accessibili superano i 60 °C. L'altezza dei dispositivi operativi è limitata a 1,30m. Si consiglia di installare pulsanti elettrici e interruttori ad un'altezza massima di 1,30 m e le prese a un'altezza compresa tra 0,40 m e 1,30 m.	CEI 64-21

Tabella 2

Codice	Classe di designazione	Caratteristiche	Applicazioni ed esempi	Caratteristiche richieste per la scelta ed installazione del componente	Riferimenti normativi
Competenza delle persone (BA)					
BA4	Avvertite	Luoghi con presenza di persone adeguatamente istruite o supervisionate da persone esperte, che siano capaci di evitare pericoli derivanti dall'elettricità (personale operativo o personale addetto alla manutenzione escluso quella di tipo elettrico)	Area elettrificata.	Le apparecchiature non protette nei confronti dei contatti diretti sono ammesse solamente in aree accessibili da parte di persone autorizzate	
BA5	Esperte	Luoghi con presenza di apparecchiature non protette nei confronti dei contatti diretti il cui accesso è consentito solo a persone autorizzate con conoscenze tecniche sufficienti ed esperienza tali da poter evitare pericoli da elettrocuzione (per esempio persone abilitate).	Area elettrificata chiusa	Le apparecchiature non protette nei confronti dei contatti diretti sono ammesse solamente in aree accessibili da parte di persone autorizzate	

supervisione dei circuiti in classe II ed introdotto il divieto di installare prese con l'alveolo centrale (attualmente le Norma CEI 64-8 non lo dispone).

Protezione contro i contatti indiretti nei sistemi IT

In un sistema IT è caratterizzato dal fatto che il neutro è isolato (o collegato a terra tramite impedenza) e le masse sono collegate a terra. Un guasto a terra in un sistema con neutro isolato da terra provoca la circolazione di una piccola corrente di guasto dovuta principalmente all'accoppiamento capacitivo delle fasi "sane" ed in misura minore ai motori e agli altri componenti dell'impianto. La tensione limite U_L può essere facilmente contenuta entro valori non pericolosi in quanto, visto il modesto valore della corrente di guasto, è facile soddisfare la condizione:

$$R_T \times I_g < U_L$$

dove:

R_T = resistenza, espressa in ohm, del dispersore al quale sono collegate le masse;

I_g = corrente di guasto, espressa in ampere, fra un conduttore di fase e una massa;

U_L = massimo valore ammissibile per la tensione di contatto in seguito ad un guasto verso terra ($U_L = 50$ V per ambienti ordinari, $U_L = 25$ V per ambienti particolari).

La nuova norma, mediante la nota "Nei sistemi in corrente continua, non è presa in considerazione nessuna limitazione per la tensione di contatto, dato che il valore di I_d può essere considerato trascurabilmente basso." precisa che la relazione $R_T \times I_g < U_L$ è riferita esclusivamente ai sistemi a corrente alternata. Per i sistemi IT in corrente continua, data la minima entità di I_g , non sarà quindi più necessario verificare la relazione. Ovvero sarà possibile ignorare la corrente di primo guasto.

Sezionamento e comando

Il recepimento del documento HD 60364-4-46 – Isolation and switching (Sezionamento e comando) porta con sé tre modifiche degne di nota, la prima riguarda le regole per il sezionamento del conduttore di neutro nei sistemi TN, la seconda riguarda il comando funzionale, la terza riguarda l'energia elettrica immagazzinata.

Sezionamento nei sistemi TN

L'articolo 461.2 prevede che nei sistemi TN-C e nella parte TN-C dei sistemi TN-C-S, sul conduttore PEN non devono essere inseriti dispositivi di sezionamento o di comando. Nei sistemi TN-S e nella parte TN-S dei sistemi TN-C-S non sono richiesti dispositivi di sezionamento o di comando sul conduttore di neutro, purché sia previsto un collegamento equipotenziale di

protezione e:

- che il conduttore del neutro sia collegato affidabilmente a terra attraverso una bassa resistenza, in modo da rispettare i tempi di disconnessione dei dispositivi di protezione, conformi alle prescrizioni della Sezione 41 oppure:
- che l'operatore del sistema di distribuzione (DSO) dichiari che il conduttore PEN o quello N

dell'alimentazione siano affidabilmente collegati a terra attraverso una bassa resistenza, in modo da rispettare i tempi di disconnessione dei dispositivi di protezione, conformi alle prescrizioni della Sezione 41.

Nell'oggettiva difficoltà di garantire che il conduttore di neutro sia collegato affidabilmente a terra, di fatto converrà utilizzare sempre interruttori quadripolari.

La **Linea Retta** per lightboxes

Stupefacenti in ambito Retail

SloanLED BrightLINE 2
per l'illuminazione di cassonetti monofacciali poco profondi

- Ideale per cassonetti luminosi monofacciali, in tessuto con profondità da 30 a 120 mm
- L'enorme aumento dell'efficacia consente 50% di prodotto in più a parità di assorbimento per alimentatore rispetto alla generazione precedente, senza sacrificare la luminosità
- Installazione facile e veloce senza saldare o collegare singole barre

Rivestito in modo conforme e protetto per resistere alla condensa che può formarsi durante l'uso in ambienti interni esterni

*Tagliabile in larghezza e lunghezza per zero sprechi**



PER SAPERNE DI PIÙ



Lente a microprismi per una ampia e uniforme diffusione della luce



Lunga

Corta

5 ANNI
Principali Industrie Assicura
GARANZIA

24 VDC

* SloanLED BrightLINE 2 tagliabile solo in lunghezza.

Argonstraat 110, 2718 SN Zoetermeer, NL
+31 88 12 44 900

SloanLED
A Principal Industries Company

Cantieri

Nella nuova formulazione del capitolo 704 sparisce l'indicazione dei 25 ohm ai fini del coordinamento con le protezioni:

704.1 CAMPO DI APPLICAZIONE

Le prescrizioni della presente Sezione si applicano agli impianti temporanei nei cantieri di costruzione e demolizione, destinati ad essere smantellati al termine di tali lavori, ad esempio:

- nei lavori di costruzione di nuovi edifici;
- nei lavori di riparazione, trasformazione, ampliamento o demolizione di edifici esistenti;
- nelle opere pubbliche;
- nei lavori di movimentazione di terra;
- nei lavori simili.

Queste prescrizioni si applicano agli impianti fissi o mobili. Queste prescrizioni particolari non si applicano agli impianti nei luoghi di servizio dai cantieri (uffici, spogliatoi, sale di riunione, spacci, ristoranti, dormitori, servizi igienici).

Commento

704.1 In questi luoghi si applicano le prescrizioni

generali delle Parti da 1 a 6 della presente Norma. Per situazioni particolari si applicano prescrizioni più severe, per es. quelle della Sezione 706 per i luoghi conduttori ristretti. Per lavori simili si intendono anche quelli per interventi di manutenzione in banchine, per costruzione di teleferiche, ecc. Le parti degli edifici che sono sottoposte a trasformazioni strutturali, quali ampliamenti, riparazioni importanti o demolizioni, sono considerate come cantieri per la durata dei relativi lavori, nella misura in cui i lavori necessitano la realizzazione di un impianto temporaneo. Per impianto fisso si intende quello costituito da componenti elettrici fissati in modo rigido a parti strutturali od infrastrutture del cantiere. Per impianto mobile si intende quello costituito da componenti elettrici non fissati in modo rigido a parti strutturali od infrastrutture del cantiere.

Altre modifiche alla parte 7

Come indicato nella Premessa della Parte 7, rispetto alla precedente edizione le modifiche di questa parte riguardano:

- Nuova edizione della Sezione 708 "Aree di campeggio per caravane e camper" con l'introduzione della protezione delle apparecchiature installate in campeggio contro gli impatti di alta gravità AG3 (grado minimo di protezione IK 08) e l'interblocco

COMPLEMENTI D'ARREDO ELETTRIFICATI

Secondo la Guida CEI 34-192

Autore: Fausto Martin

Prezzo: 17,00 €



Editoriale Delfino Srl • Via Aurelio Saffi 9 • 20123 Milano (MI) • Tel. 02 9578.4238 • info@editorialedelfino.it

fausto martin

industrial adviser

per le prese e i connettori quando i contatti in tensione siano accessibili.

- Modifiche alla Sezione 709 “Darsene e ambienti simili” con l’estensione del campo di applicazione della sezione anche ai porti e ai circuiti destinati ad alimentare imbarcazioni/case galleggianti e l’introduzione di un valore di corrente di intervento differenziale nominale distinto per prese e l’altezza minima di installazione delle stesse rispetto al livello massimo dell’acqua.
- Nuova edizione della Sezione 711 “Fiere, mostre e stand” che, oltre all’allineamento al nuovo Capitolo 41 contiene l’estensione del campo di applicazione alle mostre all’aperto (711.3.2) e della Sezione 712 “Sistemi Fotovoltaici di alimentazione”. Questa Sezione presenta molte modifiche, fra cui l’allineamento dei requisiti relativi alla sicurezza al nuovo Capitolo 41, la scelta dei dispositivi di protezione e il metodo di valutazione dei rischi in accordo con la Sezione 443 (se applicabile).
- Nuova Sezione 713 “Elementi di arredo”. Si tratta di una nuova sezione introdotta nella Norma CEI 64-8 che supera la Norma CEI 64-11 “Impianti lettrici nei mobili” e si applica alle parti elettriche di elementi di arredo (mobili e simili) realizzati in sito (non si applica a “mobili elettrificati” realizzati in fabbrica che sono “prodotti” che fanno riferimento alle relative norme).
- Nuova edizione della Sezione 721 “Impianti elettrici in caravan e camper”. La nuova sezione prescrive un’altezza minima dei cavi che attraversano compartimenti che alloggiavano bombole di gas e per ogni installazione indipendente deve essere installato un interruttore principale che disconnetta tutti i conduttori sotto tensione.
- Nuova edizione della Sezione 722 “Alimentazione dei veicoli elettrici”. La principale novità di questa nuova edizione riguardano le installazioni elettriche che incorporano sistemi “wireless” per il trasferimento di potenza, la protezione contro le sovratensioni obbligatoria per ricariche pubbliche oltre all’aggiunta della prescrizione relativa alle verifiche iniziali di impianti esistenti.
- Nuova Sezione 730 “Unità di alimentazione terrestre per battelli di navigazione interna”. Si tratta dell’introduzione di una sezione relativa alle installazioni a terra dedicate all’alimentazione di imbarcazioni per la navigazione interna (laghi, fiumi, ecc.) a scopo pubblico e commerciale, ormeggiate in porti e darsene;
- Integrazioni alla Sezione 751 “Ambienti a maggior rischio in caso d’incendio”, con l’introduzione di prescrizioni che nella precedente edizione erano raccomandate.



- Progettazione insegne luminose ed impianti civili
- Relazione Leggi Regionali inquinamento luminoso
- Corsi per la Marcatura CE degli apparecchi di insegna
- Valutazione ostacoli ENAC
- Assistenza certificazione UL
- Marchi e brevetti

info@faustomartin.com

www.fauostmartin.com

Iscrizione Albo Ingegneri
della Provincia di Treviso Nr. A1729

FILO DIRETTO CON I SOCI

Un Socio chiede se la sostituzione dei tubi fluorescenti nelle plafoniere con tubi LED possa essere considerata manutenzione straordinaria e quali obblighi comporta.

La sostituzione di una sorgente (lampada fluorescente) con una non prevista dal costruttore dell'apparecchio (tubo a LED) si può fare a patto di considerare la plafoniera come se fosse un nuovo apparecchio, con conseguente redazione di un Fascicolo Tecnico e tutte le prove previste dalla 60598-2-1 e dalla 60598-1 - incluso il rischio fotobiologico - e secondo le Direttive Bassa Tensione e Compatibilità Elettromagnetica. Verificata la rispondenza alle norme di prodotto chi effettua la sostituzione deve emettere una nuova etichetta - a proprio nome - con relativa marcatura CE, come se lo avesse costruito ex novo. Dal punto di vista dell'impianto in cui è posto l'apparecchio - supposto che la plafoniera sia installata in un ambiente di lavoro - va considerata la diversa distribuzione della luce ed il flusso luminoso emesso - che potrebbe alterare i requisiti iniziali di illuminamento del locale, compreso l'indice di abbagliamento UGR. Va ricordato che per manutenzione ordinaria si intende la sostituzione delle parti che prevedibilmente si usurano, nel caso specifico della sola lampada fluorescente, con altre aventi analoghe caratteristiche (elettriche, termiche ed ottiche). Ad esempio una lampada fluorescente 18 W T8 del produttore A con una 18 W T8 del produttore B. La sostituzione di altre componenti, come il reattore, sono considerate manutenzione straordinaria, fatta da personale qualificato. Le variazioni dei collegamenti interni e del cablaggio costituiscono una alterazione

dell'apparecchio così come concepito dal fabbricante originale, da cui ne discende che chi le esegue diventa, a sua volta, il nuovo produttore dell'apparecchio che eseguirà le prove e la nuova etichettatura a proprio nome.

FILO DIRETTO CON I SOCI

In un locale "living" le Strip LED, destinate a creare luce diffusa, sono state suddivise in 4 zone. Poi è successo qualcosa...

Queste Strip sono state attaccate al soffitto e l'estremità da dove si dipartono i cavi è stata ripiegata dentro il controsoffitto. Al termine dei lavori si è provveduto a chiudere gli interstizi con dello stucco. Dopo qualche tempo i LED vicini all'estremità dove c'è il filo emanavano un lieve bagliore - tipo tubo fluorescente spento - anche quando invece le Strip erano spente. Una prima ispezione rilevava che gli imbianchini avevano rimosso lo stucco in eccesso e carteggiato le pareti. Le Strip si erano riempite di polvere, perciò l'installatore aveva usato una bomboletta ad aria compressa per ripulirle. Dopo di ciò le Strip sono diventate in parte di colore arancione ! Come si spiega?

Intanto è buona norma installare le Strip in profili di alluminio con copertura che aiutano la dissipazione del calore ed anche per non danneggiare i LED durante la pulizia oppure durante lavori come nel caso in oggetto. Detto questo, il fosforo del LED (la parte "gialla" visibile) è un composto che reagisce quando in contatto con altre sostanze chimiche, anche in poche parti per milione. La reazione può essere un semplice cambio di spettro (quindi di tonalità di bianco) fino all'annerimento il che decreta la fine vita del LED.

AIFIL INCONTRA LE ISTITUZIONI

Il nuovo Presidente AIFIL, Diego Lai, ha ripristinato recentemente la figura del Referente Norme legislative nella persona di Mario Acerbis coadiuvato dall'avvocato Francesco Laruffa, consulente legale dell'associazione. Le prime attività svolte sono state quelle relative al

coinvolgimento di tutte le Segreterie Territoriali al fine di conoscere le problematiche lavorative sul territorio riscontrate dai Soci. Si riportano di seguito le più significative.

PROPOSTA DI MODIFICA LEGISLATIVA AL CODICE DELLA STRADA

AIFIL, a seguito di una richiesta pervenuta dal Ministero delle Infrastrutture, ha inviato i propri emendamenti tesi alla modifica di alcune norme del Codice della Strada che, se accolte, semplificherebbero l'attività dei nostri associati.

INCONTRO CON ANAS DIREZIONE GENERALE IL 7 NOVEMBRE 2023

Si sono creati tramite FINCO i presupposti di un incontro con la Direzione Generale ANAS, l'incontro svoltosi in presenza dell'AD Dott. ingegnere ISI oltre alla Dott.ssa Profi, Direttore rapporti istituzionali Anas, la quale conosce AIFIL perché AIFIL ha partecipato a tavoli di lavoro Ministeriali con la presenza di ANAS. All'incontro sono state riportate le difficoltà che Aifil incontra ogni giorno con il confronto con i vari compartimenti e su richiesta del dott. ISI, Aifil ha inviato una lettera per chiedere l'apertura di un tavolo di lavoro al fine di evitare contenziosi o altro in quanto come Associazione crediamo nel dialogo.

INCONTRO CON COMUNE DI BRESCIA IL 3 NOVEMBRE 2023

Un associato ha segnalato un problema di carattere burocratico che impedisce di svolgere la propria attività e che di fatto impedisce la posa di qualsiasi palo, se non a costi esorbitanti. La documentazione richiesta per la posa di un semplice palo nel Comune di Brescia ha un costo di oltre € 1.500,00 indipendentemente dal tipo di insegna, grande o piccola che sia. Dall'incontro con l'Arch. Roggero e con la Dott.ssa Landolfi dell'amministrazione comunale è emerso che la richiesta è dovuta ad una norma della Regione Lombardia che prescrive il rispetto delle norme antisismiche, del genio civile, etc... insomma viene richiesto un fascicolo tecnico come se si dovesse costruire una casa. In altre parole, pur

comprendendo l'assurdità dell'applicazione rigorosa della normativa citata anche ad un semplice manufatto i Funzionari, onde evitare l'assumersi di responsabilità, preferiscono applicare la norma così come è scritta. A questo punto è stato chiesto un incontro in Regione Lombardia al fine di individuare la soluzione migliore che potrebbe nell'immediato una Circolare interpretativa. E' evidente l'importanza di tale intervento in quanto se la norma venisse adottata anche da altre Regioni diventerebbe un problema irrisolvibile.



FIERE ED EVENTI 2024

9 - 11 Gennaio 2024
VISCOM GERMANY
Düsseldorf - Germania

29 - 31 Gennaio 2024
FESPA MIDDLE EAST
Dubai - UAE

25 - 27 Febbraio 2024
SIGN AND DIGITAL UK
Birmingham - UK

25 - 27 Febbraio 2024
DPES
Guangzhou - Cina

28 Febbraio - 1 Marzo 2024
KEY ENERGY TRANSITION EXPO Rimini

1 - 3 Marzo 2024
COMUNIKART
Roma

3 - 8 Marzo 2024
LIGHT + BUILDING 2024
Frankfurt am Main - Germania

5 - 7 Marzo 2024
SAUDI SIGNAGE EXPO
Riyhad - Arabia Saudita

13 - 14 Marzo 2024
SIGN, PRINT & PROMOTION Helsinki
Finlandia

19 - 22 Marzo 2024
EUROPEAN SIGN EXPO
Amsterdam - Paesi Bassi

20 - 22 Marzo 2024
PRINT PACK + SIGN
Singapore

10 - 12 Aprile 2024
SIGN EXPO
Orlando FL- USA

19 - 21 Settembre 2024
SIGN CHINA 2024
Shanghai - Cina

13- 16 Ottobre 2024
INDO SIGN & AD EXPO
Indonesia

31 Ottobre - 03 Novembre 2024
SHOW YOUR SIGN
Istanbul - Turchia

Nota: tutte le date e gli eventi possono essere soggetti a variazioni e/o cancellazioni; consultare il sito del singolo evento prima di programmare la visita

CONTATTI CON LA SEGRETERIA

AIFIL

Via Brenta 13
00198 Roma
P.IVA: IT03628820155

Orari Segreteria Nazionale:

Dal lunedì al venerdì
09:00/13:00 - 14:00/16:00
Tel. 06 45675536
segreteria.nazionale@aifil.it
aifil.it



Editoriale Delfino



COLLANA LIBRI ILLUMINOTECNICA

Costruzione del light box	Innovazione e nuovi strumenti per la progettazione illuminotecnica e degli apparecchi con tecnologia LED
DALI (2)	
DIALux Evo	Insegne ed aeroporti
Fiat Lux	Insegne e inquinamento luminoso
Guida ai cavi per insegne luminose	La luce nei luoghi dell'ospitalità
Guida LED	LED e OLED
Il progetto illuminotecnico	Lo sviluppo dell'illuminazione
Illuminazione interna	Luce, architettura e benessere sociale
Illuminazione pubblica e criminalità	Luce per lo sport
Illuminazione urbana	Pre e Post vendita per insegne luminose
Impianto di illuminazione di una sala riunioni	Vademecum sulle insegne

ELENCO ASSOCIATI

360 GRADI S.R.L. Svolgimento di pratiche tecnico-burocratiche c.guglielmi@treseizerogradi.it 0332 1699592 Piazza Imbarcadero 17 Porto Valtravaglia VA	ARTI GRAFICHE S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose amministrazione@artigrafiche.biz 081 5116394 Via Vittorio Veneto 73 Nola NA
2R PUBBLICITA' S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose emanuele@2rpubblicita.it 035 657282 Via Villa di Serio BG	ARTIOLI PUBBLICITA' S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@artioliubblicita.it 011 6470085 Via Torino 3 Cambiano TO
ACRIL PLAST S.R.L. Rivenditore di materiali per insegne e pubblicità info@acrilplast.it 055 9199583 7a Strada Poggilupi 137 Terranuova Bracciolini AR	BMB PUBBLICITA' S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose zampierimoreno@gmail.com 06 87120252 Via Jacopo Passavanti 26 Roma RM
ACRINEON S.N.C. di Scalorbi Claudio & C. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose 051 758374 Via Kennedy 13 Zola Predosa BO	BLU SIGN S.R.L. Rivenditore di materiali per insegne e pubblicità f.bignamini@blusign.it 02 9400122 Via Luigi Galvani 4 Ozzero MI
ADR GENERAL CONTRACT S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose antonio.kupper@adrgeneralcontract.com 081 5736010 Via Umberto De Vita 5 Arzano NA	BONETTI PUBBLICITÀ S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@bonetti.re 0522 924049 Via Ragazzi Del 99 6 Reggio Emilia RE
AeG PUBBLICITA' S.N.C Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose amministrazione@aegpubblicita.it 081 7744164 Via Napoli 57 Volla NA	BOTTEON INSEGNE di B. WALTER e G. & C. S.A.S. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@botteonroberto.it 0438 995394 Via Barre 18 Orsago TV
AGIEFFE SERVIZI S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose agieffe1@virgilio.it 0932 667485 Zona Ind.le III° Fase - Viale 17 - 16 Ragusa RG	BRIVITELLO DESIGN Studio Tecnico di progettazione - Pratiche per autorizzazioni insegne e Pubblicità info@brivittelodesign.it 06 30813269 Via della Stazione di Ottavia 9 Roma RM
ALFIERI S.N.C. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@alfieripubblicitaeteloni.it 0521 842896 Via Martini 4 Traversetolo (Loc. Bannone) PR	BRUGNERA È PUBBLICITÀ S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@brugnera.com 0421 221659 Via Maestri Del Lavoro 18 San Donà Di Piave VE
ALMA NEON S.A.S. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@almaneon.com 081 7645575 Via Calastro1 Torre del Greco NA	CERCHIO PUBBLICITA di Ciresola Giorgio Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@cerchio.it 045 6348084 Via Cappuccina 6 Mozzecane VR
APA GROUP S.P.A. Rivenditore di materiali per insegne e pubblicità massimo.gorman@apagroup.net 06 91603385 Via Vaccareccia 43 Pomezia RM	CITYVISION S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@cityvisionsrl.it 081 7748634 Via Beato V. Romano 37 Volla NA
ART & GRAFICA S.N.C. di L. Ganis e L. Paolino Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@arte-grafica.com 0432 995587 Via P. Zorutti 33 Santa Maria Longa UD	CLOD INSEGNE S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@clodsigns.com 02 8252829 Via Vittorio Alfieri 66 Rozzano MI
ARTEINCISA S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@arteincisa.it 0571 932579 Via Partigiani d'Italia 17/21 Empoli FI	CMN GROUP S.R.L. Rivenditore di materiali per insegne e pubblicità info@cmngroup.eu 0422 632111 Via Delle Industrie 1 - Fraz. VacilBreda di Piave TV

<p>CN&F di Raffaella Semplice Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose cnfpublicita@gmail.com 081 3415614 3° Traversa Fontana 41 Pagani SA</p>	<p>GAMMA PRODUCTIONS S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@gammapublicita.it 0742 360246 Via Dell'Industria 3 Bevagna PG</p>
<p>COMAN S.A.S. Rivenditore di materiali per insegne e pubblicità comaneon@tin.it 011 2487122 Via Beinasco 13 Torino TO</p>	<p>GDR PUBBLICITA' S.R.L.U. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@gdrpublicita.com 06 2185518 Via C. Durante 78 Roma RM</p>
<p>COMM. G. BONCIANI & FIGLIO S.N.C. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@bonciani.it 055 4360870 Via Helsinki 10/4 Scandicci FI</p>	<p>GEMINEON S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@gemineon.com 051 856261 Via E. Torricelli 91 Fossatone Di Medicina BO</p>
<p>CONDOR PUBBLICITA' S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose vitaliano@condorpublicita.it 011 6490044 Via Torino 250 Trofarello TO</p>	<p>GEROGRAF IRA Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose ira@gerograf.it 011 658056 Via Bidone 17/F Torino TO</p>
<p>CREATTIVA S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose amministratore@truppo.it 081 8309272 Via Armando Diaz 15 Frattamaggiore NA</p>	<p>GIELLE PUBBLICITA' di Gallo Luca Stefanino Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@giellepublicita.it 011 0673310 Via Po 34/A Cascine Vica Rivoli TO</p>
<p>CRISTAL NEON S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose cristalneon@tin.it 0961 789349 Viale Magna Grecia 197/P Catanzaro CZ</p>	<p>GIUDICE S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@pubblicitagiudice.it 081 7347311 Via Breccia a S. Erasmo 112 Napoli NA</p>
<p>DDC PUBBLICITA' S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@ddcpublicita.it 0776 283905 Via Cellaro 24 Sora FR</p>	<p>GM VISION S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose info@gmvision.it 02 39288829 Via Torino 1 Cernusco Sul Naviglio MI</p>
<p>DELUDACPRINT S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose contabilita@delducaprint.it 081 8851707 Via Vecchia del Bosco Snc Marigliano NA</p>	<p>GRAF THE SIGN S.A.S. Produttore di materiali per insegne info@graf1.com 095 7132341 Via Plebiscito 110 Misterbianco CT</p>
<p>EFFEVI S.N.C. gianna@effevisnc.it 0577 632032 Via Guido Rossa 7 Sinalunga SI</p>	<p>GRAFICA CARBONE PUBBLICITA' S.R.L.S. Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose graficacarbonepublicitasrls@gmail.com 081 9767475 02 82196005 Via Fiume Cortile Vitiello 19 Scafati SA</p>
<p>ELIOSNEON S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@eliosneon.it 02 2507111 S.S. Padana Superiore 92/94 Vimodrone MI</p>	<p>GRAFICA FLORENS Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose graficaflorens@gmail.com 0984 970477 Via Gaspere Oliverio 20 S. Giovanni In Fiore CS</p>
<p>EURMOMA S.R.L. Rivenditore di materiali per insegne e pubblicità fabio@eurmoma.it 06 7230087 Via Del Casale Paoloni 15 Ciampino RM</p>	<p>GRAFICAMENTE di Bongiovanni C. di Bongiovanni C. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose graficamente2003@virgilio.it 051 980233 Via San Carlo 900 Crevalcore BO</p>
<p>F.LLI BATTAGLINO di B. Giovanni & C. S.N.C. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@battaglinosnc.it 0824 946439 Via S. Salvatore - IV trav. 4 Puglianello BN</p>	<p>GRAPHIC NEON DESIGN S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose graphicneonbari@gmail.com 080 9144011 Via Casamassima Km. 11,600 Z.I. Capurso BA</p>
<p>FAZIO NEON di Diquattro Vincenzo Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose fazioneon@gmail.com 0932 669105 S.P. 25 Ragusa-Marina Km. 8 - 5 Ragusa RG</p>	<p>GRAPHI NEON di Coluccia R. & C. S.N.C. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose graphineon@virgilio.it 0836 426242 Via F.lli Piccinno Zona Artigianale Maglie LE</p>

GRUPPO PUBLIONDA S.R.L.

Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose
a.solinas@publiona.net
02 9093601
Via Libero Grassi 20 Trezzo Sull'Adda MI

ITALNEON S.R.L.

Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose
commerciale@italneon.com
0422 303639
Viale Della Repubblica 43 Fontane di Villorba TV

**H8 S.R.L.**

Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose
ilario.ragazzoli@gmail.com
030 4195021
Via G. Reverberi 2/C Passirano BS

ITSPRO SRL

Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose
paolo.beatrice@itspro.it
02 49791899
Via Cesare Ajraghi 40/C Milano MI

HEXIS ITALIA S.R.L.

Rivenditore di materiali per insegne e pubblicità
leandro.castelluccia@hexisgroup.com sara.brisiniello@hexisgroup.com
02 89650271
Via Melozzo Da Forlì 41 Mombretto Di Mediglia MI

KALEDA S.R.L.

Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose
info@kaleda.it
081 1880614
Via San Francesco di Paola 67 Torre Annunziata NA

IMAGE GROUP S.R.L.

Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose
amministrazione@imagesrl.com
0421 75337
Viale Treviso 23 Portogruaro VE

LA FLUORESCENTE DI PAPINI FRANCESCO

Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose
info@lafluorescente.it
050 938562
Via Vicinale del Paduletto 10/P Calci PI

**INGENIA IMPIANTI S.R.L.S.**

Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose
info@24labdistributori.it
0823 1656245
Via Napoli 455 Maddaloni CE

LA TRIART PUBBLICITA'

Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose
info@latriart.com
011 6670500
Corso Marconi 20 Torino TO

ISTRUMED SRL

Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose
istrumed@gmail.com
0823 1706012
Viale Italia 13 Capodrise CE

LEGNANO NEON S.a.s.

Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose
info@legnanoneon.it
0331 548140
Via Solferino 35 Legnano MI

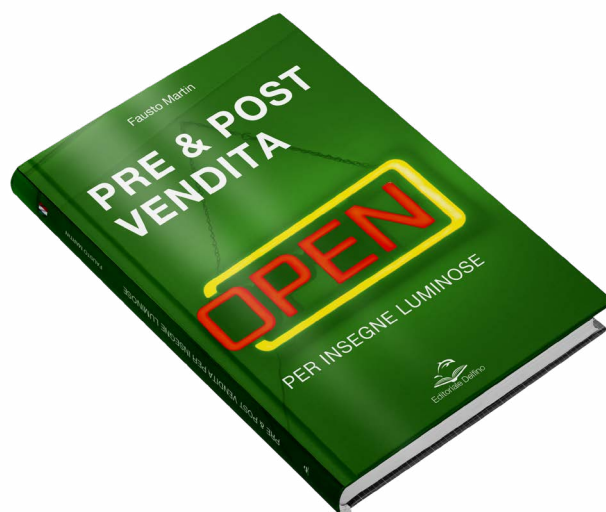
PRE & POST VENDITA

Per insegne luminose

Autore: Fausto Martin

Prezzo: 15,00 €

Pagine: 160



PER L'ACQUISTO

<https://libri.editorialedelfino.it/prodotto/pre-post-vendita/>



Editoriale Delfino Srl • Via Aurelio Saffi 9 • 20123 Milano (MI) • Tel. 02 9578.4238 • info@editorialedelfino.it

<p>LUMINART NEON S.N.C. Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose info@luminartneon.com 06 2071062 Via Bolognetta 123 Roma RM</p>	<p>NEON COMPANY S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose amministrazione@neoncompany.it 081 5301268 Via E. De Filippo 55 Sant'anastasia NA</p>
<p>LUMINOR S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@luminor.it 06 45476895 Via Nazareth 445 Roma RM</p>	<p>NEON DUE S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose ufficio@neondue.com 0444 699730 Via Chemello 22 Montecchio Maggiore VI</p>
<p>M.B.M. di BENETTI MAURO e MASSIMO S.N.C. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose mbm.ufficio@libero.it 0532 318141 Via Pier Luigi Nervi 11 Argenta FE</p>	<p>NEON ESSE S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@neonesse.it 049 9600440 Via Basse 18/B Campo San Martino PD</p>
<p>M&M S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose acquisti@memcomunicazione.com 0761 527959 Via Novenio Bucchi 3 Roma RM</p>	<p>NEON EUROPA S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose neon@neoneuropa.net 070 240660/2 Viale Elmas 183 Elmas CA</p>
<p>MACOS PUBBLICITA' S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@macospubblicita.it 081 7574197 Via Aldo Moro 14 Casoria NA</p>	<p>NEON FB S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose amministrazione@neonfb.it 0424 31083 Via D. G. Tesaro 22 Romano D'Ezzelino VI</p>
<p>MADREPERLA S.P.A. Produttore di materiali per insegne a.annunziata@madreperlaspa.com 02 6124101 Via Aquileia 39 Cinisello Balsamo MI</p>	<p>NEON FLORIS S.N.C. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@neonfloris.it 011 8980643 Via Carlo Botta 14A Volpiano TO</p>
<p>MAIONE S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose maioneillumina@alice.it 0823 753453 Via Tavernola 55 Fraz. Vigliotti San Felice a Cancelli CE</p>	<p>NEON GAMMA S.A.S. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@neongamma.it 035 302260 Via Levata 12 Seriate BG</p>
<p>MILANI PUBBLICITA' di Milani Giorgio Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose amministrazione@milanipubblicita.it 0524 522402 Via Coduro 3 Fidenza PR</p>	<p>NEON KING S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@neonking.it 059 251331 Via Don Luigi Milani 10 Modena MO</p>
<p>MILANO SIGN SRL MORONI GROUP S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose luminoseinfo@milanosign.it 02 36756693 Indirizzo Via Piave 37 Pero MI</p>	<p>NEON LAURO 1956 di Raimondo Piaia Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose neonlauro@neonlauro.it 0438 400053 Via Raffaello 57 San Vendemiano TV</p>
<p>NAVARRA NEON S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose navarraneon@tiscali.it 0789 69221 Via Ruanda 55 Zona Ind.le Sett. 5 Olbia SS</p>	<p>NEON LECCO S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose commerciale@neonlecco.it 0341 583332 Via Como 48 Valmadrera LC</p>
<p>NEON ALPI S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose giancarlo.gentili@neonalpi.it 0471 637000 Via Riva di Sotto 56 Appiano BZ</p>	<p>NEON LUCE S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose preventivi@neonluce.it 035 982857 Via Giosuè Carducci 53 Sovere BG</p>
<p>NEON ANGHER S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@neonangher.it 06 8600063 C.ne Nomentana 132 Roma RM</p>	<p>NEON SIGNS S.N.C. di A. & R. De Nigris Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@neonsigns.it 0828 651432 Via Isaia Bonavoglia Zona Artig. Pref. 7/A Eboli SA</p>
<p>NEON BRILL S.A.S. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@neonbrill.it 081 7122464 Via Michelangelo 20/22 Calvizzano NA</p>	<p>NEON SUSEGANA di Zuccon E. & C. S.N.C. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose neonsuseganasncc@virgilio.it 0438 73251 Via Barriera 11 Susegana TV</p>

<p>NEON TISANA di Chinazzi Giuseppe e C. S.A.S. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@neontisana.it 043899908 Via Enrico Fermi 31/C Mareno Di Piave TV</p>	<p>PUBBLIA GROUP S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose pubbliag@gmail.com 070 4522180 Via Niccolò Machiavelli 77/C Cagliari CA</p>
<p>NEON TRENTO SCOTUZZI S.N.C. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@neontrento.it 0461 914800 Via Ragazzi Del 99 39 Trento TN</p>	<p>PUBBLICITA' DI CHIARA S.N.C. dei F.lli Di Chiara Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@pubblicitadichiara.com 0543 798238 Via B. Vanzetti 10 Forlì FC</p>
<p>NOI PUBBLICITA' S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose monica@noipubblicita.it 039 5311227 Via Statale1 La Valletta Brianza LC</p>	<p>PUBBLIGRAPH S.R.L.S. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@pubbligraph.it 0161 250028 Via F. Bandiera 1 Vercelli VC</p>
<p>NUOVA NEON BASSANO S.P.A. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@neonbassano.com 0424 566444 Via Delle Rose 10 Bassano del Grappa VI</p>	<p>PUBBLISPRINT S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@pubblisprint.com 0331 296544 Via Sandro Pertini 8 Arsago Seprio VA</p>
<p>NUOVA NEON CREA di DI PASQUALE STEFANO Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@neoncrea.it 051 461323 Via Emilia 29/A San Lazzaro di Savena BO</p>	<p>PUBBLISTYLE S.R.L.S. Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose pubblistylesrls@gmail.com 348 9977247 Via Fratelli Bandiera 36 Belpasso CT</p>
<p>OFFICINA DELLE INSEGNE S.R.L.S. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@officinadelleinsegne.com 0425 181813 Vicolo Del Cappello 120 Pontecchio Polesine RO</p>	<p>PUBLILUX S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose publicontabilita@gmail.com 0187 029651 Via Aurelia 2 Castel Nuovo Magra SP</p>
<p>OLBIA NEON S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@olbianeon.it 0789 50673 Via Corea 52 Zona Ind. ST 6 Olbia SS</p>	<p>PUBLINEON S.A.S. Di Bertagni Fabio & C. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@publineon.it 0571 485506 Via Provinciale Francesca 124/2 Ponticelli Santa Maria a Monte PI</p>
<p>Oltrefrontiera Progetti S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@oltrefrontieraprogetti.com 0362 682053 Corso Venezia 36 Milano MI</p>	<p>PUBLISTUDIO PUBBLICITA' Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose andrea@publistudio.it 0865 93891 Zona Industriale 1 Carpinone IS</p>
<p>PEPE GRAPHIC S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@pepegraphic.it 080 5798280 Via Bruno Buozzi 68/2-3 Bari BA</p>	<p>PULINEON S.N.C. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose barbara.pulineon@fastwebnet.it 02 5469201 Via Cadore 35 Milano MI</p>
<p>PIAZZA ANTONINO E FIGLI S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@piazzaantonino.it 091 8697089 Via Rapallo 10 Capaci PA</p>	<p>RIPAMONTI INSEGNE di GIOVANNI RIPAMONTI Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose g.ripamonti@ripamontinsegne.it 039 9274576 Via San Donnino 23 Olgiate Molgora LC</p>
<p>PLASTIDEA S.R.L. Rivenditore di materiali per insegne e pubblicità direzione@plastideasrl.it 081 7741142 Via Agostino Depretis 19 Casoria NA</p>	<p>SAIDI S.R.L.S. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose commerciale@saidi.it 0823 377952 Via XXVI ottobre 84/88 Teano CE</p>
<p>PM PUBBLICITA DI PEZZER MAURIZIO Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose info@pmpubblicita.it 091 6682871 Via Santicelli 18 Palermo PA</p>	<p>SANTORO GRAFICA S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose ivano@santorografica.com 089 3069835 Via San Leonardo 55 Salerno SA</p>
<p>PROMOSERVICE S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose direzione@promoservice.biz 0823 797033 Via N. Giacumbi Edif. Industr.14 Santa Maria Capua Vetere CE</p>	<p>SEMAR S.R.L. Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose semar@semar.info 0564 491103 Via Cere 8 Grosseto GR</p>

**SLOAN LED EUROPE B.V.**

Rivenditore di materiali per insegne e pubblicità
gboggiomerlo@pindustries.com
331 3975142
Via B.Verro 33/6 Milano MI

STARLIGHT S.R.L.S.

Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose
domenicoverde2014@gmail.com
388 6353165
Viale Della Libertà 96 Lusciano CE

STUDIO P PUBBLICITA S.N.C.

Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose
studiopubblicita@libero.it
0828 347362
S.S. 18 Bivio Cioffi Eboli SA

SUPERNEON di Mancini Daniele & C. S.A.S.

Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose
info@superneon.it
0735 659104
Contrada Isola snc Colonnella TE

TECNO NEON di ZAMBONI ALDO

Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose
info@tecnoneon.it
0471 849462
Via Volta 1/H Bolzano BZ

TEKNEL S.R.L.

Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose
info@teknelsrl.com
0522 533177
Via A.B. Nobel 11/A Reggio Emilia RE

TRE.MIL S.R.L.

Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose
info@tremil.it
089 466546
Via G. Cesaro 1 Cava De' Tirreni SA

UPM MODENA S.P.A.

Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose
info@upm-italy.com
059 346699
Via Bottego 50 Loc. Cognento Modena MO

VEPRAM VETOPLAST S.A.S.

Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose
commerciale@vepram.com
051 781195
Via Giuseppe Di Vittorio 12 Villanova Di Castenaso BO

VERBAX S.R.L.

Rivenditore di materiali per insegne e pubblicità
matteo.cavallari@verbax.it
0426 270021
Piazza Delle Istituzioni 39/F Treviso TV

VIDEOINSEGNA S.N.C.

Progettazione, realizzazione ed installazione Insegne luminose
info@videoinsegna.it
02 9692031
Via Luigi Galvani 35 Solaro MI

VISUAL S.R.L.

Progettazione, realizzazione ed installazione insegne luminose
info@visualimpactsrl.com
0924 26494
Viale Europa Lotto 40 Castelvetrano TP



LARUFFA BOTTINELLI

AVVOCATI ASSOCIATI

L'Avv. Francesco Laruffa, dello
Studio Laruffa Bottinelli
Avvocati Associati di Milano, è
specializzato in materia di
pubblicità esterna.

Pareri scritti.

Ricorsi al TAR e al Consiglio di
Stato.

Ricorsi ed osservazioni scritte
contro i dinieghi al rilascio di
autorizzazioni.

Ricorsi contro le sanzioni
amministrative

Contact Us

Via Marcello Malpighi, 4
20129 Milano

☎ 02 29522526

🌐 LBAA.IT

✉ INFO@LBAA.IT