



NEXTA



IMPIANTI ELETTRICI

SERVIZI DI VERIFICA E ASSISTENZA TECNICA
PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI E
ATTREZZATURE IN ESERCIZIO

SCENARIO

Il quadro legislativo delineato dal Testo Unico sulla Sicurezza (TUS - D.Lgs. 81/2008 e SMI) descrive le responsabilità che gravano sul Datore di Lavoro e su altre figure aziendali (dirigenti e preposti addetti alla manutenzione) in caso di violazione degli obblighi di manutenzione delle attrezzature di lavoro. Nello specifico, il Datore di Lavoro è tenuto a prendere le necessarie misure affinché le attrezzature di lavoro siano oggetto di idonea manutenzione e corredate, dove necessario, di apposite istruzioni d'uso e libretto di manutenzione.

In aggiunta, il Datore di Lavoro deve provvedere affinché le attrezzature di lavoro siano sottoposte a controlli al fine di assicurarne la corretta installazione e il buon funzionamento. Nasce da questo contesto l'esigenza di figure tecniche specialistiche in grado di supportare il Datore di Lavoro con servizi di verifica e assistenza tecnica per la sicurezza degli impianti e attrezzature in esercizio. Per gli impianti elettrici, in particolare, operare in conformità ai requisiti normativi necessita di un monitoraggio costante dello stato delle attrezzature in esercizio attraverso indagini atte ad evidenziare eventuali vizi, difetti o anomalie avvenute durante l'utilizzo dell'attrezzatura di lavoro e/o stabilire la vita residua in cui l'attrezzatura può ancora operare in condizioni di sicurezza.

LA SOLUZIONE

Bureau Veritas Nexta effettua attività di verifica e assistenza tecnica finalizzata a fornire ai Datori di Lavoro le necessarie informazioni per controllare lo stato di efficienza e conservazione degli impianti elettrici, per accertarne lo stato di funzionamento e manutenzione, ai fini della sicurezza dei lavoratori, con particolare riferimento ai sistemi e dispositivi di sicurezza, individuando eventuali azioni correttive nel caso si riscontrino non conformità.

Tali attività sono volte a valutare lo stato di fatto degli impianti elettrici oggetto di analisi da un punto di vista tecnico, documentale, normativo e a implementare un corretto piano di manutenzione.

FOCUS ON: IDROGENO

Bureau Veritas Nexta mette a disposizione un team di risorse, strumentazioni e competenze in grado di supportare i clienti con servizi di testing, ispezione, consulenza e progettazione nel mercato dell'**idrogeno**, che vive una vera e propria rivoluzione.

La notevole competenza tecnica e la grande esperienza di Bureau Veritas Nexta sono elementi che possono contribuire al raggiungimento degli obiettivi dei nostri clienti nel mondo dell'idrogeno, in particolare nei **settori Automotive, Mobilità e Trasporti, Power, Impianti e Stoccaggio**. Quanto descritto in questo documento rientra nel ventaglio di servizi Bureau Veritas Nexta dedicati a questo sistema in evoluzione.

SERVIZIO SVOLTO DA BUREAU VERITAS NEXTA

Bureau Veritas Nexta offre un'ampia gamma di servizi tecnici finalizzati al presidio dei rischi in ambito elettrico.

Tra i nostri servizi:

- **Controlli periodici di manutenzione preventiva in accordo alle norme CEI**
- **Valutazione aree di sicurezza utilizzo attrezzature**
- **Valutazione impianti elettrici rispetto alle specifiche di progetto e allo stato dell'arte**
- **Valutazione rischio esplosione in accordo alle norme CEI e alla Direttiva CE ATEX**

La verifica degli impianti e delle apparecchiature installate nei luoghi con pericolo di esplosione riguarda essenzialmente le caratteristiche costruttive e la congruenza del loro modo di protezione con la classificazione delle aree così come richiesto dalla normativa europea.

- **Valutazione rischio scariche atmosferiche secondo le norme CEI**

DOMANDE FREQUENTI

Come può il Datore di Lavoro stabilire il piano dei controlli più adeguato per le attrezzature in esercizio presso il luogo di lavoro che gestisce?

Per qualsiasi attrezzatura, il Datore di Lavoro è chiamato a dimostrare la conformità delle apparecchiature in esercizio rispetto alle modalità di installazione previste dal Fabbricante nelle istruzioni d'uso, ad accertare lo stato di manutenzione e conservazione, il mantenimento delle condizioni di sicurezza previste, oltre all'efficienza dei dispositivi di sicurezza e di controllo (Testo Unico sulla Sicurezza). Per gli impianti elettrici sono previsti specifici requisiti normativi da rispettare.

Al di là delle richieste di Legge, potersi avvalere di un team di esperti in ambito impianti elettrici consente al Datore di Lavoro di avere la garanzia del presidio dei rischi e dell'efficiente gestione dei programmi di manutenzione e dell'utilizzo in sicurezza delle attrezzature.

IMPIANTI E ATTREZZATURE IN ESERCIZIO

Bureau Veritas Nexta offre un'ampia gamma di servizi tecnici finalizzati al presidio dei rischi in ambito elettrico, pressione e sollevamento in contesti civili, industriali e nei servizi.

I Servizi Bureau Veritas Nexta sono rivolti a:

- **Ambito Elettrico**
- **Ambito Pressione**
- **Ambito Sollevamento**

Tutti i dettagli sui nostri servizi su:
www.nexta.bureauveritas.it

METODOLOGIA

Per ciascuno dei nostri servizi, Bureau Veritas Nexta, mediante le informazioni raccolte durante il primo incontro presso i Clienti, analizza quali sono le metodologie più indicate grazie al supporto di tool informatici che possono essere personalizzati al fine di supportare le esigenze dei singoli.

Mediante un project manager di riferimento si verificano con audit iniziale le esigenze, si struttura una soluzione performante per i Clienti e si mantiene una presenza costante per poter coordinare e supportare le azioni che portano le aziende alla compliance.

PERCHÉ SCEGLIERE BUREAU VERITAS NEXTA

Bureau Veritas Nexta è una società di ingegneria e consulenza specializzata nella fornitura di servizi finalizzati al raggiungimento dell'eccellenza lungo tutta la catena di vita di un asset o di una infrastruttura.

Grazie a professionalità tecniche multidisciplinari e ad una solida struttura organizzativa, Bureau Veritas Nexta mette a disposizione del Cliente strumenti concreti e soluzioni innovative per il raggiungimento degli obiettivi strategici di Compliance, Performance, Sostenibilità.

Società del Gruppo Bureau Veritas, declina il know-how e la storia di un grande gruppo internazionale, da sempre leader in ambito QHSE, in una dimensione nuova, capace di rispondere in maniera flessibile ed efficace alle esigenze specialistiche dell'impresa moderna.