

Novità della versione POWER3

Novità del CerTus POWER PACK

Nuova soluzione cloud CerTus-CSE

Con CerTus-CSE hai finalmente lo strumento che ti aiuta a consultare ed aggiornare i dati della sicurezza direttamente dal cantiere... Il modo più efficace per salvare il tuo tempo da adempimenti burocratici e per essere più sicuro di rispondere correttamente alle richieste normative.

Grazie alla tecnologia cloud hai i dati del PSC sempre a disposizione per verifica, valutazione e organizzazione delle attività.

Redigi automaticamente in cantiere verbali, relazioni, ordini di servizio, resoconti e li aggiungi al tuo registro di cantiere della sicurezza sempre aggiornato.

Le tue scelte in cantiere aggiornano piani di sicurezza, gantt, lavorazioni, coordinamenti in modo da avere automaticamente documenti della sicurezza sempre revisionati così come la legge ti chiede.

Nuovo plug-in CerTus Super Configurator

CerTus Super Configurator è il nuovo plug-in che consente al tecnico - nella fase di creazione guidata di un nuovo Piano di sicurezza da un piano-tipo già analizzato (Personal Trainer) - di personalizzare il piano-tipo scelto aggiungendo ulteriori micro-piani, al fine di definire più nello specifico il Piano da analizzare.

CerTus Super Configurator è in continuo aggiornamento per offrire un numero sempre maggiore di configurazioni dei piani-tipo in archivio. Da ora la costruzione di un nuovo Piano sarà ancora più semplice e professionale.

Nuovo plug-in CerTus Archivi Aggiornati

Il plug-in CerTus Archivi Aggiornati permette di avere dati sempre aggiornati alle ultime novità normative e tecniche. Un supporto professionale indispensabile per rispondere con efficacia a tutte le cogenze normative e disporre di una banca dati con fasi e piani-tipo sempre più numerosi e in linea con le innovazioni tecnologiche.

CerTus Archivi Aggiornati è in continuo aggiornamento per offrire un numero sempre maggiore di fasi e piani-tipo in archivio e avere descrizioni sempre rispondenti ai nuovi riferimenti legislativi e tecnologici.

Nuovo plug-in CerTus Foto Print

Il plug-in CerTus Foto Print rende il piano di sicurezza più semplice da leggere grazie ad una presentazione sintetica dei dati e all'inserimento automatico di foto e immagini schematiche per gli elementi di analisi della Lavorazione (macchine, attrezzi, rischi e prevenzioni).

Il plug-in è fornito con un ampio archivio in continuo aggiornamento di foto e immagini.

Novità nel software

Personal Trainer

Personal Trainer è il nuovo super-wizard che permette di creare e personalizzare i dati prelevati dagli archivi e abbattere il rischio di "piani-fotocopia".

Con una procedura guidata step by step, Personal Trainer consente di:

- creare un nuovo piano utilizzando come modello uno tra gli oltre 100 piani-tipo di CerTus

- creare un nuovo piano da default, da un documento redatto con PriMus o da un Piano esistente
- personalizzare il piano-tipo scelto come riferimento aggiungendo micro-piani con componenti in grado di descrivere le condizioni reali del cantiere (CerTus Super Configurator)
- personalizzare le lavorazioni
- personalizzare gli elementi (macchine, attrezzi, rischi e prevenzioni) che compongono le lavorazioni
- analizzare preventivamente gli elementi caratterizzanti l'area e l'organizzazione del cantiere

Nuovo archivio dei piani-tipo

L'archivio dei piani-tipo in dotazione con il software è stato totalmente riorganizzato.

CerTus non offre più semplici piani-tipo precompilati ma piani modulabili che meglio si adattano alle specificità di progetto. Tramite la rapida selezione iniziale di pochi elementi costruttivi che caratterizzano l'intervento edilizio, (tipo di fondazione, copertura, involucro, dotazioni esterne ed impianti a fonte rinnovabile), il nuovo plug-in CerTus Super configurator genera in automatico il piano di sicurezza desiderato, compilandolo istantaneamente con le fasi di lavoro necessarie.

Le possibili combinazioni tra le opzioni modulabili hanno aumentato esponenzialmente i piani-tipo realizzabili (varie migliaia) anche grazie all'aggiunta di aree tematiche quali edilizia scolastica, ricettiva, commerciale, sportiva e ricreativa. Sono stati inoltre accorpate ed ottimizzate gli "Interventi di Ingegneria naturalistica" e le "Opere di sostegno". Per maggiori approfondimenti consulta la tabella sinottica aggiornata dell'archivio dei piani-tipo di CerTus.

Oltre 100 nuove lavorazioni (già analizzate) in archivio per la contabilizzazione del calore, l'edilizia eco-compatibile (CAM) e il risparmio energetico

L'archivio di CerTus è stata aggiornato e ulteriormente arricchito con l'analisi di nuove lavorazioni collegate a temi di grandi attualità per il settore edile:

- Termoregolazione e contabilizzazione del calore: sono state incluse lavorazioni come l'installazione di dispositivi per la termoregolazione, l'installazione di dispositivi per la contabilizzazione, l'intervento di risanamento dei circuiti, la coibentazione di tratti di tubazione scoperta, ecc.
- Edilizia eco-compatibile secondo i Criteri Ambientali Minimi (D.M. 24/12/2015 - nuovo Codice degli Appalti): le nuove lavorazioni riguardano sia l'analisi di materiali più performanti (isolanti naturali, polimerici e minerali a bassa conducibilità termica) che le tecniche d'impiego, con valutazione dei nuovi rischi per la salute e la sicurezza associati all'edilizia "verde" (nanomateriali in sospensione per il taglio di materiali isolanti, ceneri volanti utilizzate per i calcestruzzi riciclati, isocianati del poliuretano, polveri di legno, ecc.)
- Risparmio energetico: nuove lavorazioni inerenti impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili (biomasse, solare termico con solar cooling) o ad alto rendimento (microgenerazione e pompe di calore).

Aggiornamento dell'archivio per il Fascicolo dell'Opera

L'archivio per il Fascicolo dell'Opera contiene nuovi corpi d'opera:

- "Opere stradali" comprendente 6 unità tecnologiche (strade, piste ciclabili, segnaletica stradale verticale, segnaletica stradale orizzontale, sistemi di sicurezza stradale, dispositivi

per il controllo del traffico), 82 elementi manutenibili e 120 interventi (lavorazioni);

- “Opere di interesse collettivo” comprendente l'unità tecnologica “Parcheggi” (14 elementi manutenibili e 16 interventi (lavorazioni)) e l'unità tecnologica “Colonnina ricarica elettrica” (5 elementi manutenibili e 12 interventi (lavorazioni));
- “Opere idrauliche” comprendente l'unità tecnologica “Impianto fognario e di depurazione” (27 elementi manutenibili e 36 interventi (lavorazioni)) e l'unità tecnologica “Impianto acquedotto” (21 elementi manutenibili e 40 interventi (lavorazioni));
- In “Arredo urbano e verde” (già presente) è stata aggiunta la nuova unità tecnologica “Giochi per bambini” (27 elementi manutenibili e 120 interventi (lavorazioni)); all'unità tecnologica “Aree a verde” già presente, sono stati aggiunti ulteriori 54 elementi manutenibili e 156 interventi (lavorazioni); all'unità tecnologica “Arredo urbano”, già presente, sono stati aggiunti ulteriori 44 elementi manutenibili e 85 interventi (lavorazioni).
- Nel corpo d'opera “Strutture civili e industriali” è stata inserita la nuova unità tecnologica “Opere di sostegno e contenimento” con l'aggiunta di 14 elementi manutenibili e 16

interventi (lavorazioni)

In totale sono stati individuati oltre 280 nuovi elementi manutenibili e 400 interventi (lavorazioni). Gli aggiornamenti sono validi per CerTus PRO, CerTus e CerTus PSC.

Aggiornamento della Modulistica

Con la versione POWER3 sono disponibili 9 nuovi modelli in tutto: 3 modelli per i coordinatori (disponibili solo per CerTus, CerTus PRO e CerTus PSC) e 6 modelli per le imprese (disponibili solo per CerTus, CerTus PRO e CerTus POS). Altri 16 modelli esistenti sono stati aggiornati, anche con riferimento alle nuove prescrizioni normative (D.M. 30/01/2015 - Semplificazione DURC).

Novità della versione POWER2

Archeologia preventiva e nuovo Codice Appalti (artt. 23 e 25 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50): nuove fasi di lavoro e nuovi piani-tipo per gli scavi archeologici

Il nuovo Codice Appalti (D.Lgs. 50/2016) prevede che per la redazione del “progetto di fattibilità tecnico ed economica” (ex progetto preliminare) sia effettuata anche una valutazione preventiva dell’interesse archeologico in caso di interventi di nuova edificazione o in presenza di scavi a quote diverse da quelle già impegnate da manufatti esistenti.

L’archivio di CerTus contiene già le fasi di lavoro e i piani-tipo relativi per i lavori di archeologia.

In particolare, nell’archivio delle fasi di lavoro sono disponibili 9 nuove voci relative a:

- diserbo manuale di aree archeologiche
- diserbo con biocidi di aree archeologiche
- diserbo meccanico di aree archeologiche
- ricognizione preliminare allo scavo archeologico
- pulizia di ambienti o piani antichi già scavati
- scavo archeologico stratigrafico eseguito a mano
- scavo archeologico estensivo eseguito con mezzi meccanici
- scavo archeologico a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici
- rinterro di scavo archeologico eseguito a mano

Inoltre, sono stati aggiunti 3 nuovi piani-tipo (disponibili solo in CerTus, CerTus PRO e CerTus POS) relativi a:

- campagna di scavo archeologico
- indagine archeologica preventiva
- indagine archeologica di approfondimento

Aggiornamenti delle banche dati relativi ai rischi “Rumore” e “Vibrazioni”

Aggiornate la Banca dati del CPT di TORINO per la valutazione assistita del rischio Rumore e la banca dati ISPESL (ora INAIL - Settore Tecnico-Scientifico e Ricerca consultabile sul sito www.portaleagentifisici.it) per la valutazione assistita del rischio Vibrazioni.

Rischio caduta dall’alto (D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81): nuove fasi di lavoro e piani-tipo per i lavori in copertura

Sono stati aggiunte 5 nuove fasi per i lavori in copertura:

- installazione sistemi di ancoraggio in copertura con accesso da ponteggio
- installazione sistemi di ancoraggio in copertura con accesso da piattaforma sviluppabile
- installazione sistemi di ancoraggio in copertura con accesso interno
- installazione scala fissa su parete per accesso da esterno alla copertura con ponteggio
- installazione scala fissa su parete per accesso da esterno alla copertura con piattaforma sviluppabile

È disponibile inoltre, un nuovo piano-tipo per l’installazione di sistemi anticaduta (disponibile solo in CerTus, CerTus PRO e CerTus POS).

Elaborato Tecnico delle Coperture (disponibile solo in CerTus e CerTus PRO)

Aggiunto un nuovo riferimento normativo (L.R. del 16 Ottobre 2015, n. 24) per la Regione Friuli Venezia Giulia e le relative misure preventive e protettive.

Nuova diagnostica in fase di stampa

Un nuovo sistema di controllo permette di evidenziare eventuali errori o parti dei Piani o dei documenti non opportunamente revisionati in fase di redazione e, questo modo, agevola la compilazione di parti del documento non correttamente valutate in fase di input.

Nuova versione di CerTus POST

CerTus POST è disponibile in una nuova versione aggiornata ancora più performante. Sono state sensibilmente migliorate le prestazioni e l’integrazione con CerTus.

Novità della versione POWER

Nuovo POWER PACK

Nuovo pacchetto di servizi per gli utenti di CerTus:

- seconda copia del software senza chiave hardware
- aggiornamenti gratuiti dei software e delle banche dati
- lo spazio ACCAcloud per condividere i dati da tutti i dispositivi desktop e mobile
- l'app CerTus POST per APP per supportare le attività di sicurezza nei cantieri edili.

Compatibilità con Windows 10

CerTus POWER è nato insieme a Windows 10, il nuovo sistema operativo in distribuzione da luglio 2015. CerTus POWER è perfettamente funzionante con il nuovo sistema operativo superando alcune incompatibilità che il cliente potrebbe trovare con le versioni precedenti del programma.

Power Trainer... Abbatti il rischio dei "Piani Fotocopia" senza fatica

Power Trainer è la nuova funzione di Certus per aumentare la personalizzazione dei dati prelevati dagli archivi. Power Trainer ti guida in modo semplicissimo ad indicare le condizioni specifiche del tuo cantiere, anche se parti da un Piano Tipo per la redazione del tuo PSC, POS o di qualsiasi altro piano. Con Power Trainer accorpi la massima velocità a massima professionalità e potenza!

Power Access: l'accesso potente al più grande archivio di Piani Tipo

CerTus POWER è dotato del più grande archivio di Piani Tipo che tu abbia mai avuto. Oltre alla qualità e alla quantità dei Piani Tipo valutati, ora hai Power Access, un accesso straordinariamente potente ai dati. Quando crei un nuovo documento è facile partire da un Piano Tipo con Power Access e personalizzare in maniera guidata i dati con Power Trainer per ottenere un risultato rapido e impeccabile.

Nuovo Archivio

CerTus POWER ha un archivio con nuove Fasi di Lavoro molto richieste dai clienti e rispondenti alle nuove tecniche e modalità di lavoro (es. lavori in copertura, lavorazioni su strutture in legno, saldature, rivestimenti, uso di ponteggi mobili, ecc.). Aggiunte anche nuove macchine (es. mini betoniera, elicottero, ascensore-montacarichi, piattaforma mobile, ecc.) e nuovi elementi nell'archivio del FASCICOLO

della sicurezza.

Nuovo Rischio Rumore

La Valutazione del Rischio è stata completamente riprogettata dando vita al nuovo software Rischio Rumore... Il nuovo CerTus POWER si integra con il software Rischio Rumore importando dinamicamente i dati dalla nuova applicazione. E' possibile così ottenere la valutazione con la vecchia metodologia o con la nuova interfaccia e la nuova Banca Dati (CFS di Avellino) che si aggiunge a quella del CPT di Torino.

Nuovo Rischio Vibrazione

Aggiornate macchine e attrezzature dell'archivio di riferimento per la Valutazione del Rischio Vibrazioni. Gli aggiornamenti sono in linea con i nuovi dati e le modifiche apportate dall'INAIL nelle sue Banche Dati.

Nuovo GANTT

Nuove funzioni nella fase di programmazione delle Fasi di Lavoro aiutano a costruire il GANTT.

Nuove Stampe e sistemi di controllo

Le stampe sono state migliorate nella leggibilità. Sistemi di controllo permettono di evidenziare eventuali errori o parti dei Piani o dei documenti non opportunamente revisionati in fase di redazione. Ulteriori funzioni facilitano la compilazione di parti del documento non correttamente valutate in fase di input.

Power Print: più potere alle stampe

Con Power Print è possibile ottenere velocemente più formati di stampa di un documento. CerTus Power propone di default quattro formati di stampa per ogni Piano di Sicurezza con cui il tecnico ottiene velocemente relazioni più o meno lunghe e dettagliate, in relazione alle necessità di ogni singolo lavoro. L'accesso alle opzioni estese di stampa, per ogni tipologia scelta, consente la più ampia personalizzazione del risultato.

Novità della versione 100S

Nuovi Modelli Semplificati secondo il D.I. 9 settembre 2014

CerTus è aggiornato al “Decreto Palchi” (D.I. 22 luglio 2014) ed è predisposto alle nuove norme (D.I. 9 settembre 2014) che hanno introdotto i Modelli Semplificati per la redazione del POS, PSC e PSS.

Archivi ancora più ricchi: nuovi piani-tipo, nuove lavorazioni

- 21 nuovi piani-tipo per un totale di 127 piani-tipo già analizzati (rischi, prevenzioni, controlli, macchine, attrezzi, ecc.) e specializzati per “Nuove Costruzioni” (31), “Ristrutturazioni” (68) e “Opere Infrastrutturali” (28)
- 274 nuove lavorazioni: l’archivio delle “Fasi di lavoro” può vantare ora 925 Lavorazioni già analizzate (rischi, prevenzioni, controlli, macchine, attrezzi, ecc) e specializzate per Nuove Costruzioni (300), Ristrutturazioni (365) e Opere Infrastrutturali (260)
- 3 nuove macchine per un totale di 54 mezzi d’opera già analizzati (rischi, prevenzioni, controlli, ecc)
- 9 nuovi attrezzi per un totale di 106 attrezzature di lavoro già analizzate (rischi, prevenzioni, controlli, ecc) e suddivise per “Attrezzature ed utensili” (79), “Macchine e impianti” (17) e “Opere provvisionali” (10)

Con l’aggiornamento sono stati inserite nuove lavorazioni per “Manifestazioni e spettacoli” in linea con il nuovo “Decreto Palchi” (D.I. 22 luglio 2014).

Coordinamento delle Interferenze

Nuovo archivio per la gestione manuale delle Interferenze di cantiere. Le prescrizioni presenti sono specializzate per tipologia di rischio.

Ricerca di piani-tipo dalla Home

La Home Page del programma è ancora più funzionale e permette di effettuare ricerche in archivio per individuare i piani-tipo già analizzati da utilizzare nella creazione di nuovi documenti.

Integrazione con Edificius

Con il nuovo CerTus diventa possibile l’integrazione di progettazione architettonica e sicurezza. CerTus potrà dialogare dinamicamente con Edificius, il BIM ACCA per la progettazione architettonica.

Rischi specifici: aggiornamenti per “Chimico”, “Chimico Sicurezza”, “Cancerogeno e Mutageno”

Nuovo archivio degli agenti chimici europeo (Regolamento (CE) n. 1272/2008 del 16 dicembre 2008 [CLP00] e Regolamento (CE) n. 790/2009 del 10 agosto 2009 [ATP01]). Le metodologie di valutazione per questi tipi di rischio saranno definitivamente obbligatori dal 1° giugno 2015 e sono state aggiornate per tener conto delle nuove indicazioni di pericolo (Frase H e EUH), dei nuovi consigli di prudenza (Frase P) e dei nuovi Pittogrammi.

Gestione Revisioni PSC per modifiche e aggiornamenti in fase esecutiva

CerTus 100s permette di effettuare in modo assistito la Revisione di PSC, POS e PSS e di gestire le revisioni e le stampe con le sole integrazioni.

Contestualizzazione del POS

Un nuovo Wizard consente di personalizzare le macchine e gli attrezzi presenti in un documento POS. Diventa così più semplice adattare alle esigenze dell’impresa esecutrice un piano-tipo (o comunque le fasi prelevate dagli archivi del programma).

Altre novità

- Gestione di più committenti e di più imprese sub-appaltatrici: prevista la possibilità di indicare più committenti dei lavori (nel PSC, POS, PSS) e una o più Imprese sub-appaltatrici (nel POS)
- Stampa del GANTT in formati di stampa diversa per testate e documento
- Stampa CheckList dei Controlli con dettaglio delle prevenzioni
- Wizard per l’assegnazione rapida delle Maestranze: prevista la possibilità di associare rapidamente mansioni e macchine ad ogni maestranza

Novità della versione 100

Nuove funzioni ed elaborati

- -Nuova funzionalità per lo studio dei lavori in copertura e nuovo Elaborato Tecnico delle coperture
- Nuovo elaborato per i "Lavori Stradali" con indicazione degli schemi della segnaletica temporanea (previsti dal Ministero)
- DUVRI per la fornitura di calcestruzzo in cantiere, conformemente a quanto previsto dalla Circolare MLPS del 25 Gennaio 2011
- Nuova funzionalità per la gestione delle emergenze in Cantiere con stampa del Piano di Emergenza ed Evacuazione (PEE)
- Nuove funzioni per lo studio guidato del DUVRI di Cantiere con la stampa di un nuovo specifico elaborato
- Stampe ancora più snelle ed organiche

286 nuove lavorazioni in archivio

- Lavori in Ambienti Confinati (D.P.R.14/09/2011, n.177)
- Bonifica di Ordigni Bellici (Legge 1/10/2012, n.178)
- Opere di Urbanizzazione
- Opere Marittime

L'archivio è stato riprogettato in tre macrocategorie (Nuove Costruzioni, Ristrutturazioni, Opere Infrastrutturali) in maniera da avere subito i riferimenti dei lavori più frequenti e incentivati in questo momento.

Inserita la nuova Segnaletica di sicurezza secondo la norma UNI EN ISO 7010: 2012.

Aggiornamento alle ultime normative

Gli archivi e la modulistica sono allineati alle norme più recenti.

Nuovi rischi specifici

E' stato inserito il nuovo rischio "Radiazioni Ottiche Naturali" secondo la metodologia di valutazione della Commissione Internazionale per la Protezione dalle Radiazioni non Ionizzanti (documento ICNIRP 14/2007).

La valutazione del rischio "Scariche Atmosferiche" è stata aggiornata alla nuova versione della norma CEI EN 62305-2:2013, in vigore dal 1° dicembre 2013.

Integrata la valutazione del rischio "Chimico" con una nuova valutazione riguardante la sicurezza dei lavoratori (Guida Pratica Direttiva Agenti 98/24/CE)

Servizi al top

Video Tutorial ed assistenza del nuovo CerTus diventano accessibili direttamente dal Web! Hai anche un Forum e i casi di assistenza più frequenti risolti con appositi video.

Novità della versione NEXT GENERATION 2

Valutazione dei Rischi Specifici

CerTus NEXT GENERATION 2 consente di effettuare la valutazione dei rischi previsti dal TUSL e pertinenti con le attività in cantieri temporanei e mobili. Nella nuova versione sono stati aggiunti i seguenti rischi specifici:

- Microclima Caldo Severo
- Microclima Freddo Severo
- Rischio Scariche atmosferiche
- Rischio Incendio,
- Rischio Amianto
- Rischio ROA laser
- Rischio ROA non coerenti
- Rischio Campi Elettromagnetici

Tutti i rischi specifici sono dotati di relative "Relazioni per la valutazione dei rischi".

Rischio Rumore con Banca Dati CPT di Torino

Il rischio rumore è aggiornato alla nuova Banca Dati del CPT di Torino approvata dalla Commissione Consultiva Permanente per la valutazione del rischio rumore in condizione preventiva nel PSC.

Aggiornamento al D.P.R. 207/2010

CerTus NEXT GENERATION 2 implementa due specifici elaborati della sicurezza introdotti dal nuovo "Regolamento di attuazione ed esecuzione" (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207) del "Codice dei contratti pubblici" (D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163):

- Prime Indicazioni per il PSC - progetto preliminare (Art. 17)
- Prime Indicazioni per il PSC - progetto definitivo (Art. 24)

Rischio Chimico: aggiornamento al Regolamento CE n. 1272/2008

La valutazione del rischio Chimico tiene conto delle modifiche introdotte dal Regolamento (CE) n. 1272 del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele e secondo le indicazioni della Circolare MLPS 30 giugno 2011 recante le prime indicazioni esplicative in merito all'applicazione del regolamento.

Rischio Scariche atmosferiche conformi alla CEI EN 62305-2:2006 (CEI 81-10/2)

Valutazione del rischio "Scariche atmosferiche" ad uso delle imprese e dei coordinatori della sicurezza specifico per attrezzature di cantiere (ponteggi, silos, gru, etc.).

Rischio amianto

Valutazione del rischio amianto conforme alla Circolare MLPS del 25 gennaio 2011 che detta gli orientamenti pratici della Commissione consultiva permanente per la salute e la sicurezza sul lavoro per la determinazione delle esposizioni sporadiche e di debole intensità (ESED1) all'amianto.

Integrazione con PDF-FolderMaker

Il nuovo CerTus archivia in maniera razionale PSC, POS, ecc. e li esporta su iPad, per disporre dei documenti sempre ed ovunque... soprattutto sul cantiere.

Novità della versione NEXT GENERATION

Valutazione dei Rischi Specifici

CerTus NEXT GENERATION consente di effettuare la valutazione di nuovi rischi specifici:

- esposizione a Radiazioni Ottiche Artificiali (operazioni di saldatura);
- movimentazione manuale dei carichi (sollevamento e trasporto, spinta e traino, azioni ripetitive degli arti superiori - ad es. per pittori, stuccatori, etc.);
- uso di agenti chimici;
- uso di agenti cancerogeni e mutageni;
- uso di agenti biologici.

La valutazione del rischio connesso all'esposizione al rumore durante il lavoro è stata potenziata con l'introduzione di nuove funzionalità secondo le indicazioni delle norme UNI 9432:2008 e UNI EN 458:2005:

- valutazione dell'efficacia dei DPI (Banda d'ottava, SNR, HML, controllo HML e per Rumori Impulsivi);
- valutazione giornaliera, settimanale e per attività a livello di esposizione molto variabile.

Stampe più sintetiche del 30%... più compatte e leggibili

Le stampe degli elaborati sono state ottimizzate e rese più compatte e leggibili, con lo studio di una forma più snella della descrizione delle lavorazioni e dei rischi.

Stime dei costi della sicurezza più accurate

L'elenco prezzi specializzato, integrato in CerTus-PRO, utilizzabile per la stime dei costi della sicurezza secondo il punto 4.1.3 dell'Allegato XV al D.Lgs. 81/2008, è stato aggiornato e integrato con nuove voci.

Nuove lavorazioni: circa il 50% di fasi di lavoro in più

Gli archivi delle lavorazioni sono stati rivisti e aggiornati con l'inserimento di nuovi elementi (80 fasi di lavoro, 20 piani tipo, 50 macchine e attrezzature in più), come ad esempio:

- impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile (fotovoltaici, solari, eolici);
- realizzazione di tetti verdi e giardini pensili, facciate ventilate, serre solari;
- strutture prefabbricate, in legno, in legno lamellare, in muratura;
- opere di ingegneria naturalistica.

L'aggiornamento ha riguardato anche gli archivi dei rischi, delle prevenzioni, della segnaletica, del fascicolo e della modulistica.

Nuovo elaborato: Piano di Sicurezza Sostitutivo

CerTus consente ora di redigere il PSS, il piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento (di cui all'articolo 131, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche).

Più controllo in fase esecutiva

CerTus-FE, il modulo aggiuntivo di CerTus, consente di controllare, ora, la corretta applicazione e l'aggiornamento dei P.O.S. e del P.S.S. oltre che del P.S.C. come accadeva nella precedente versione.

Nuova redazione automatica del PSC, del POS e del PSS

Nuova guida semplificata per la redazione automatica del PSC, del POS e del PSS dalle categorie del computo, tramite un link generato con Drag and Drop sulle fasi di lavoro. Il Wizard può essere aperto indifferentemente in PriMus o in CerTus.

Novità della versione UNICO

Procedure, piani ed elaborati aggiornati al TUSL

Con la versione UNICO il software è allineato al Testo Unico della Sicurezza e al successivo Decreto Correttivo.

Analisi delle interferenze

CerTus-UNICO è dotato di un “wizard interference control” che semplifica i criteri di individuazione delle interferenze più pericolose attraverso lo studio delle caratteristiche delle lavorazioni (impresa e zona di lavoro) e dei fattori di rischio (attrezzature, macchinari, etc.). Il tecnico può visualizzare i rischi interferenti e assegnare le giuste prescrizioni concentrandosi solo sulle interferenze che devono essere oggetto di un’analisi più approfondita.

Fascicolo dell’opera integrati ai piani di manutenzione

Il Fascicolo dell’Opera, redatto in conformità al D.Lgs. 81/2008, tiene conto del piano di manutenzione dell’opera di cui all’art. 40 del D.P.R. 554/1999. L’integrazione con ManTus-P (il software per la redazione dei piani di manutenzione) consente di analizzare i dati riportati nei documenti, relativi a uno stesso lavoro ed elaborati con i due software, e di allineare i contenuti. Sarà possibile, quindi, mantenere la corrispondenza richiesta dalla normativa tra il fascicolo e i piani di manutenzione.

Valutazione dell’emissione sonora di macchine e attrezzature

CerTus consente di gestire tutti i dati necessari alla valutazione preventiva dell’emissione sonora di macchine e attrezzature, con particolare riferimento al livello di rumore prodotto dalle macchine, così come richiesto dall’art. 103 del Testo Unico.

Tavola tecnica sugli scavi

Oltre a disegnare e a dettagliare le zone di scavo con CerTus-CAD, CerTus-PRO permette di gestire l’area nella sua estensione spaziale, contestualizzando con apposite schede le misure di sicurezza. Ad esempio, è consentito specificare per ogni singola parete dello scavo il tipo di armatura che si andrà a disporre, come pure specificare zone e modalità di accesso allo scavo. Alla fine, CerTus-PRO predispone la stampa della tavola tecnica sugli scavi come un elaborato operativo, distinto dagli altri elaborati grafici (planimetrie, profili altimetrici, etc.).

Novità della versione REVOLUTION

Lavorazioni al centro dell'input

CerTus REVOLUTION propone una nuova interfaccia chiara ed intuitiva con le lavorazioni come tema centrale dell'input e la gestione integrata delle funzioni. Gantt, valutazione del rischio e determinazione dei costi concentrati nello studio delle fasi di lavoro.

Unica fase di input

L'intera documentazione è fornita in unico file di dimensioni ridotte e facilmente gestibile e la produzione degli elaborati deriva da un'unica fase di input.

Piano di coordinamento integrato all'analisi dei rischi

CerTus genera, direttamente dal diagramma di Gantt, il piano di coordinamento e l'analisi integrata dei rischi e dei fattori di esposizione legati alle singole lavorazioni.

Determinazione del costo della sicurezza

È possibile procedere al calcolo in maniera analitica tramite l'integrazione di PriMus-DCF.

Nuovo "Gestore dei Modelli"

CerTus offre oltre 50 modelli standard e permette la creazione di nuovi modelli dall'utente anche partendo da quelli standard.

Valutazione del rischio rumore e vibrazioni

Il programma recepisce il D.Lgs.195/06 e l'intera normativa sulla valutazione del rischio rumore. In più, è integrato nel software CerTus-VB, il software per la valutazione del rischio vibrazioni in linea con il D.Lgs.187/05.

Agent multimediali

Sofisticati agent multimediali agevolano l'uso del programma e l'applicazione delle norme, supportando la redazione della documentazione necessaria all'adempimento degli obblighi di legge.