

TECHNOLOGY AS A SERVICE

SPARTITO®

«l'organizzazione grafica di più righi musicali contemporanei, ad uso del compositore o del direttore d'orchestra, al fine di controllare e gestire con un colpo d'occhio l'intera simultaneità delle parti che concorrono all'opera musicale».



Wikipedia



Perchè SPARTITO®?

Le richieste del Cliente riguardo ai costi, ai tempi di consegna ed alla qualità sono una parte dei fattori che stimolano i Fabbricanti di componenti saldati a pianificare con attenzione la produzione e ad utilizzare strumenti di controllo di gestione flessibili ed efficaci.

Cos'è SPARTITO®?

Uno strumento di supporto nuovo, semplice ed affidabile per il controllo di gestione del processo di fabbricazione di componenti saldati. Permette di "sincronizzare" le esigenze produttive con le attività di coordinamento e di ispezione in saldatura proprie del controllo qualità.



Cosa fa SPARTITO®?

- Contribuisce a valorizzare il *know how* tecnico del fabbricante mediante la creazione di banche dati personalizzate e coerenti con i riferimenti normativi applicabili
- Guida l'utente nella scelta (ricerca/redazione) delle WPS di produzione e nell'individuazione delle WPQR e dei WPO, con riferimento ai principali standard internazionali
- Aiuta ad individuare per singola saldatura la tipologia e l'estensione dei controlli NDT e gli operatori cui affidare l'attività
- Consente di monitorare lo stato avanzamento delle attività produttive
- Gestisce in modo semplificato la documentazione di qualità, conformemente alle normative di riferimento ed alle specifiche contrattuali
- Consente di misurare in tempo reale il livello qualitativo ottenuto in produzione.

Web Cloud



Distribuito da IIS CERT srl secondo la formula «Software come servizio», SPARTITO® non necessita di attività di installazione o set-up hardware e software. L'applicazione, attivata e personalizzata secondo le esigenze della singola azienda, è accessibile da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet.

Search Engine



I motori di ricerca di SPARTITO® verificano, da repository aziendale, con filtri di ricerca personalizzabili, la presenza di WPS di produzione applicabili fra tutte quelle precedentemente emesse e propone per scelta quelle compatibili per il progetto, le WPQR a supporto delle WPS di produzione, e propone i saldatori/operatori di saldatura qualificati per quel determinato procedimento. Inoltre verifica, da repository aziendale, i controlli NDT delle saldature (tipologie ed estensione) previsti dalle principali norme di prodotto e/o riferimenti contrattuali e gli operatori PND abilitati all'effettuazione dei controlli previsti.

Technical Library



Anagrafiche centralizzate, gestite da IIS CERT, garantiscono all'utente il costante allineamento agli standard di riferimento per quanto concerne le saldature ed i controlli. Tali anagrafiche vengono personalizzate nella fase di configurazione "del Cliente" e sono aggiornabili dal Cliente.

CERT on-line Assistant



Per gli utenti CERT on-line sarà possibile avviarne la sincronizzazione attingendo dalla medesima anagrafica per verificare la presenza di WPQR di supporto e la qualifica dei saldatori/operatori di saldatura.



SPARTITO®
the welding e-book

From today, forever



info.spartito@iiscert.it

Un efficace strumento di supporto per le attività di coordinamento e di ispezione in saldatura





Saldature



A partire dal disegno, passando attraverso la creazione delle proprie WPS di produzione, elabora la documentazione finale, attraverso la gestione delle certificazioni e qualifiche di processo e del personale, richieste per il progetto.
L'iter di approvazione del Welding Book segue il flusso autorizzativo gestito a sistema.
SPARTITO® consente di soddisfare le esigenze di rintracciabilità, laddove previste, per il personale che esegue le giunzioni, per le registrazioni dei trattamenti termici, se previsti, e dei numeri di colata dei materiali effettivamente impiegati.

Controlli



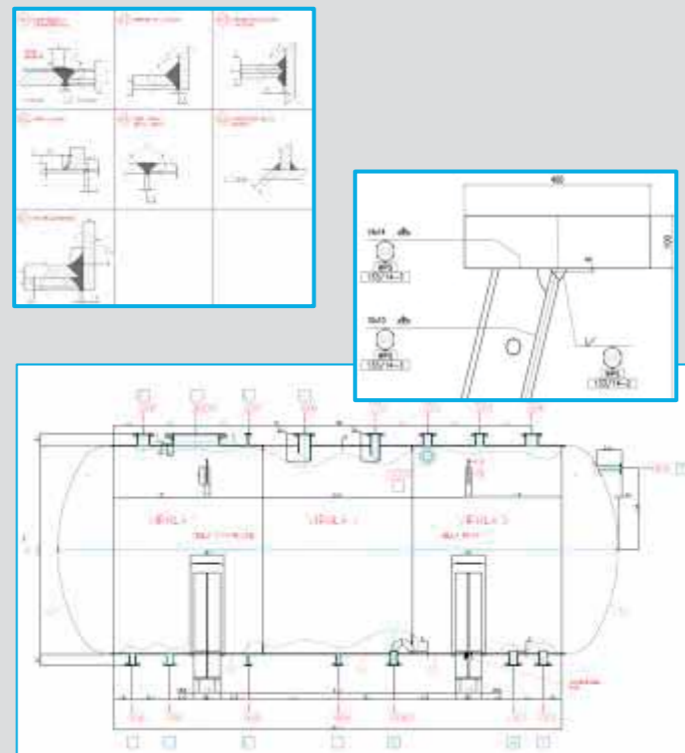
Alla stesura del Welding Book segue la gestione e il monitoraggio dei controlli non distruttivi ed il monitoraggio delle riparazioni effettuate.
Con riferimento ai principali codici di riferimento, SPARTITO® dispone di librerie tecniche, in funzione della tipologia e dell'estensione dei controlli a progetto.
Gestisce inoltre l'assegnazione degli operatori CND abilitati e consente la stesura di report personalizzati, l'importazione di modulistica emessa da terzi e la stampa della «weld summary list».

Qualità



Il sistema permette di calcolare in tempo reale i livelli di difettosità in funzione di diversi parametri (commessa, saldatore, tipologia di saldatura, WPS, ecc.) e quindi fornire indicatori utili per definire soluzioni atte a migliorare i processi produttivi.
Attraverso la registrazione dei saldatori/operatori di saldatura e degli addetti al controllo NDT, impiegati nell'esecuzione/controllo di ogni singola saldatura, SPARTITO® è in grado di produrre i riscontri attestanti la continuità operativa del proprio personale, andando a soddisfare un esplicito requisito imposto dalle normative di qualifica del personale.
Fornisce inoltre in tempo reale le informazioni sullo stato di avanzamento delle attività produttive.

Da sempre attento alle esigenze e alle necessità dell'industria, Il Gruppo IIS ha sviluppato una piattaforma che accompagna e guida le aziende nella gestione del processo di saldatura e nella gestione della documentazione inerente la fabbricazione ed il controllo dei componenti saldati.



Il contesto normativo di SPARTITO® prende a riferimento il sistema di normazione americano (ASME IX) ed europeo (UNI EN). Elemento distintivo del software è quello di mettere a disposizione dati tecnici coerenti con i criteri di classificazione e specificazione previsti dalle norme, sia per quanto riguarda la saldatura che per i controlli non distruttivi.



Un'infrastruttura pensata per essere costantemente aggiornata sui riferimenti normativi più recenti, per riflettere le migliori regole della pratica costruttiva, frutto dell'esperienza maturata nell'ambito delle costruzioni saldate.

- Anagrafiche base
- Librerie tecniche
- Motori di ricerca
- Repository documentale
- Gestione ruoli ed utenti

