

# Servizi Calibri

Con il modulo iQ-PMS (Servizi Calibri) saranno organizzate sia la “consegna per calibrazione a”, che la “esecuzione della calibrazione da” servizio di calibrazione. Sarà fatta una distinzione tra servizio di calibrazione nel proprio gruppo (in un altro stabilimento) o presso servizio di calibrazione esterno. Con ciò, è possibile, che ambedue, sia il committente che il servizio di calibrazione utilizzino iQ-BASIS per l'amministrazione dei mezzi di prova. Ovviamente, sarà anche supportato il caso in cui ambedue le parti lavorino con prodotti diversi.

## Workflow

Se l'utente dell' iQ-PMV si trova a essere il cliente, egli accredita, al momento del ritiro di un calibro, tale ritiro ad una commissione di servizio, o ne emette una dalla prima posizione. La commissione di servizio, così compilata, può essere scritta, con tutti i suoi dati generali, in un file, e, con i necessari documenti cartacei di spedizione, messa a disposizione del servizio di calibrazione. Quest'ultimo può decifrare i dati ricevuti e utilizzarli come base per la sua calibrazione. Il servizio di calibrazione scrive i risultati di calibrazione, col suo software, in un file che il cliente decifra nell' iQ-PMÜ. Durante questo processo sono registrati automaticamente tutti i calibri ritenuti i.O. (in ordine), mentre per tutti gli altri è da trovare una decisione in manuale.

Se l'utente dell' iQ-PMV si trova a essere il servizio di calibrazione, egli ha così la possibilità, utilizzando iT-OBJEKTE, di assicurare che, ad un accesso del cliente, siano visibili solo i suoi calibri. Alla ricezione dei mezzi di prova da calibrare egli gli accredita a una nuova commissione di servizio oppure gli importa dal file d'interfaccia esistente. La calibrazione avviene utilizzando l'iQ-PMÜ.

## Panoramica delle funzioni più importanti

### Commissione di servizio

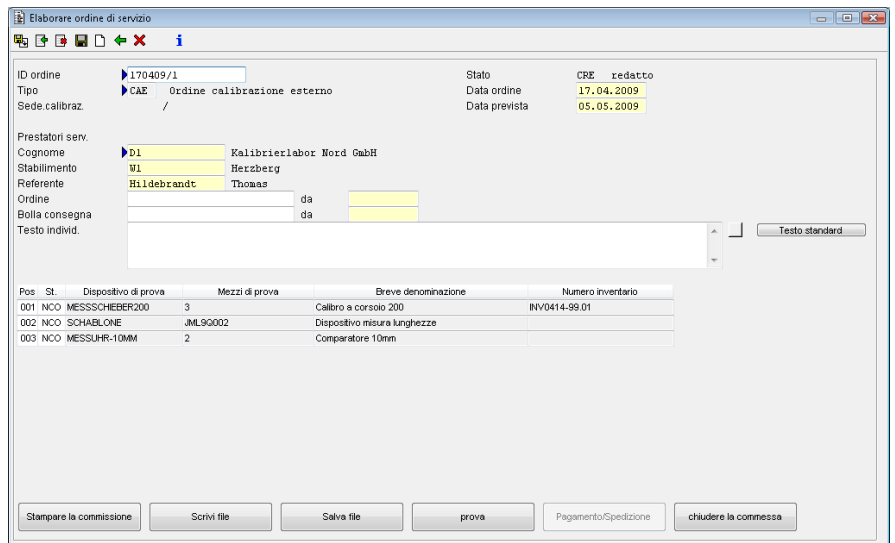
- Nel determinare la commissione di servizio distinguiamo ordini interni ed esterni. Sono detti interni quelli che provengono dall'interno del proprio gruppo e saranno contrassegnati con un riconoscimento dello stabilimento e del centro di costo. La differenza successiva riguarda l'attività. Ordini di calibrazione e riparazione sono redatti in iQ-BASIS e consegnati all'esterno. L'utente iQ-BASIS ottiene da “commissioni clienti” la commissione per eseguire la calibrazione.
- Data consegna desiderata o data commessa così come un campo per annotazioni del committente facilitano la comunicazione elettronica.
- Elenco delle posizioni dei mezzi di prova da calibrare. Le singole posizioni dispongono di uno stato riguardante la commissione di prova che è “non provato” alla ricezione e “IO” o “NIO” dopo la prova. Se dopo la prova non vi è alcuna diagnosi, sarà assegnato lo stato “provato, nessuna dichiarazione di conformità”.
- Lo stato della commissione è impostato dal sistema in base alla funzione e può apparire come segue: “Registrata”, “In calibrazione”, “Provata” e “Completata”.

### Uso del modulo come cliente

- Al ritiro dei calibri dalla produzione, essi possono essere accreditati ad una commissione. In seguito questo può accadere anche attraverso un inserimento manuale.
- Scrittura di un file con tutte le informazioni rilevanti dei mezzi di prova. Se il

servizio di calibrazione ha un'altra designazione, essa può essere depositata nei dati generali del calibro nell' iQ-PMV. (Sono gestiti molteplici servizi di calibrazione.) Al calibro specifico sarà compresa, alla creazione del file, la designazione relativa al servizio di calibrazione.

- Stampa della commissione di servizio come bolla di consegna.
- Il servizio di calibrazione visualizza la commissione di servizio, fornita in consegna, nel suo software.
- I risultati della prova possono essere scritti nel file come IO/NIO o includendo le misure nel file stesso oppure salvandole nel software del servizio di calibrazione stesso.
- Restituzione dei dati elaborati al committente (utente iQ-BASIS). Costui decifra nuovamente il file, registra nella storia i dati misurati dal servizio di calibrazione e chiude la commissione.



Pos	St.	Dispositivo di prova	Mezzi di prova	Breve denominazione	Numero inventario
001	NCO	MESSSCHEBER200	3	Calibro a corsolo 200	INV0414-99.01
002	NCO	SCHAELONE	JML90002	Dispositivo misura lunghezze	
003	NCO	MESSLHR-10MM	2	Comparatore 10mm	

### Uso del modulo come servizio di calibrazione

- Importazione (da un file) o inserimento manuale alla ricezione del calibro.
- Per mezzo dell'inserimento del criterio di ricerca/selezione del cliente saranno visualizzati tutti i suoi calibri. Per mezzo di un apposito filtro, essi potranno essere p. es. limitati ad una determinata commissione di servizio.
- Esecuzione della prova per selezionare calibro analogamente alla designazione in *iQ-PMÜ*.
- Condurre la storia analogamente a *iQ-PMV*.
- Dopo la conclusione delle prove, possono nuovamente essere scritto un file con i risultati delle prove e redatta una bolla di riconsegna.

- Come optional, per tutti i calibri che si trovano in commissione di servizio, può essere stampata una cedula per l'azione di raccolta.

### Formati dei File

- Il formato AHP, per lo scambio dei dati dei calibri, è supportato da diversi servizi di calibrazione. A richiesta, si ottiene da AHP una descrizione dettagliata del Format così come una lista dei servizi di calibrazione che supportano tale Format.
- Grazie alla nostra collaborazione col VDI abbiamo potuto provare in anticipo le nuove definizioni d'interfaccia sulle nostre pertinenze. Supporteremo, dopo la loro delibera finale, anche le nuove linee guida VDI/VDE 2623.

S	Nr. invent.	Breve denominazione	Classe disp. prova	Numero di serie	ID tipo d. prova	Ult. contr.	R	Prox. contr.
	INV0214-99.01	Tampone differenziale liscio 10H7 n°	GRENZLEHDORN		GRENZLEHDORN 10H7	13.04.2006	MAG	13.10.2006
	INV0414-99.01	Calibro a corsoio 200	HESSSCHIEBER	SN0414-99.01	HESSSCHIEBER200	29.01.2004	ZFI	15.06.2004
	INV0415-99.01	Calibro a corsoio 200	HESSSCHIEBER	SN0415-99.01	HESSSCHIEBER200		MAG	15.05.1999
	INV0014-99.01	Parallelendmaßsatz DIN 861-1-47			PARALLELENDMASS1/47	19.02.2004	MAG	19.08.2004
	INV0411-99.01	Termocoppia	TEMP	SN0411-99.01	TEMP-SENS	12.04.2006	MAG	12.04.2007

N° commissione	Data ordine	Bolla consegna	N° ordine	Stato
PS001	27.09.2000			CAL
271204-02	27.12.2004			CRE

### **Interfacce verso altri moduli**

- *iQ-PMV* per gestione calibri
- *iQ-PMÜ* controllo calibri
- *iQ-PMPL* per l'uso di piani di prova approntati secondo VDI/VDE/DGQ
- *iQ-GL* per la cura centralizzata dei tari rilevanti di tutti i moduli
- *iQ-DOKU*, per memorizzare p. es. Il rapporto di calibrazione o la commissione di prova
- *iT-OBJEKTE*, per assicurare che all'accesso di un cliente siano visibili solo i propri calibri
- *iT-INTRANET*, per dare ai clienti l'accesso tramite web ai propri calibri