RICHIESTA DI MODIFICA *N. 7802*

Proponente: Pippo *Data di Emissione:* 10/04/2013
Reparto: Ricerca e sviluppo
Autorizzazione: Pluto

☐ *A-Urgente* *Particolare:* SOFTWA E SCHEDA CPU
☐ *A-Normale* *Codice:* 34630010
☐ *B* *Apparecchio:* Device ID

CAUSA MODIFICA CASO A ☐ *Variazione spec.* prodotto ☐ *Affidabilità insufficiente* ☐ *Obsolescenza materiale* ☐ *Esigenza fabbricazione* ☐ *Errore di doc./progetto* ☐ duzione costi ☐ *Altro (specificare)* bug fixing e ottimizzazioni

CAUSA MODIFICA CASO B ☐ *Disegno errato e* incompleto ☐ *Distinta errata (Q.tà, codici)* ☐ *Non corretta anagrafica*

DESCRIZIONE/MOTIVAZIONE:

Si richiede di introdurre, su tutte le versioni d Device ID, la versione 1.01 del software della CPU.
Questa modifica si è resa necessaria in seguit all'analisi di un sistema rientrato da campo con RGA n.1026 . In occasione della correzione di questo baco, si roducono alcune ulteriori ottimizzazioni del SW.
La ver.1.01 sostituisce la ver.1.00 e introduce

- correzione del falso intervento della Over oltage Protection ;
- maggiore precisione del tempo di prerisc o;
- "modalità demo attiva" visibile nello stat di ready. In questa modalità il buzzer e il led sono disabilitat inoltre compare a display il testo "DEMO MODE "
- aumentato il livello minimo di retroillum azione del display (predisposizione per una futura modifica W alla scheda driver).
- salvataggio dei parametri impostati manu mente prima che il timer vada in modalità sleeping
- risveglio del timer sul rilascio di un qualsi testo (non sulla pressione)

Le attività di modifica del SW sono descritte pianificate in .mpp
Il SW è stato validato con RT_331_20130410 oc

situaz. al:

COD. INTERESSATI	*Introduzione sincroniz. modifica*	*Costi tari pezzo rilavor ione*	*MAT. IN ORDINE*		*MAT. A MAGAZZINO*	
			Quantità	*Il materiale sarà ricevuto:*	*Quantità*	*Il materiale sarà*

DELTA COSTO STD DEL PRODOTTO: €

MODIFICA DA INSERIRE SU: ☐ *Prodotti a campo* ☐ dotti in spedizione ☐ *Materiali in produzione* ☐ *Materiali a magazzino* ☐ *Materiale in ordine* ☐ *Materiale da ordinare*

AZIONI :

R&D: rilasciare il firmware su HG; archiviare eseguibile; cambiare revisione del software sul disegno della scheda CPU; inoltrare al fornitore di s ede la nuova versione di SW.
PROD: riprogrammare le schede CPU che ha o la ver.1.00 (vedi CI_RDfcs1301.odt)
QA: modificare la procedura di collaudo T53 1
SAT: service note per macchine a campo con er.1.00 (vedi CI_RDfcs1302.odt)

APPROVATA IL: *NTRACCIABILITA'* ☐ *SI* ☐ *NO*

DOCUMENTAZIONE *SI* *NO*

RESPINTA IL: *S*

MAN.INST.E SERV. ☐ ☐

R&D *ASSQUA* *SEGRETARIO* *MAN. PUBBLICO* ☐ ☐

ALTRO ☐ ☐

COPIA DA INVIARE AL PROPONENTE ED: *INVIO N°* *EVASO IL*