



Ospiate 07/06/06



Certificazione RoHS

Stimato cliente , facciamo riferimento alla Direttiva Europea RoHS 2002/95/CE che sancisce la riduzione d'uso di alcune sostanze pericolose all'interno di apparecchiature elettriche , con entrata in vigore dal 1 Luglio 2006.

Da un punto di vista formale , i **prodotti di automazione** trattati da Drivetec **esulano dalla direttiva** in questione in quanto alcuni sono "*Large scale stationary industrial tools , including industrial machinery, production and process lines*" , e cioè apparecchiature facenti parte di un equipaggiamento industriale permanente installato da personale specializzato ed altri in quanto "*Monitoring and Control Instruments*" , e cioè apparecchi di monitoraggio e controllo.

Pertanto **la direttiva RoHS NON è applicabile a tali prodotti** , come anche ribadito recentemente dalla federazione nazionale imprese elettrotecniche ed elettroniche ANIE.

Inoltre **alcune serie** di prodotto di più vecchia realizzazione possono risultare **NON soggette alla direttiva** in quanto "*Spare parts for the repair or reuse of electrical and electronic equipment placed in the market before 1st of July 2006*" , e cioè parti di ricambio destinate a riparazione ed aggiornamento di sistemi immessi sul mercato in precedenza.

Dal punto di vista pratico , invece , le case costruttrici dei prodotti da noi commercializzati in favore di un ambiente migliore accogliendo favorevolmente le istanze comunitarie si sono formalmente impegnate nell'ottemperare per quanto possibile la normativa in vigore , possibilmente entro il limite previsto dalla legge.

Tale adempimento ha richiesto il completo riesame di tutti i singoli componenti meccanici , elettrici ed elettronici , la loro sostituzione con altri idonei , ed in alcuni casi anche la riprogettazione di interi circuiti. L'intervento è stato suddiviso in tre o quattro fasi e tipologie aventi diversa attinenza e differente tempistica realizzativa.

Tale intervento per il costruttore non è stato semplice , né rapido , né indolore.

Per alcuni prodotti aventi componenti di maggiore complessità intrinseca non sarà comunque possibile arrivare alla osservanza della direttiva in toto in tempo utile.

Si richiama a questo proposito l'attenzione alle **apposite tabelle** , che **identificano nel dettaglio** i tempi associati ad ogni necessaria tipologia di intervento , di cui alleghiamo estratto per i prodotti di Vs.consueto utilizzo.

Le date eventualmente riportate sono da intendersi come data di manifattura del prodotto e quindi commercializzate successivamente con ritardo di alcuni mesi.

Allegati a disposizione :

Estratto Guida Dlgs.151 – ANIE
Certificato Hitachi Inverter
Certificato Hitachi Servo
Certificato Hitachi PLC-HMI-RIO
Lista PLC Hitachi non certificabili
Certificato M-System
Certificato Solcon SoftStarter
Certificato Schaffner Filtri EMC

Distinti saluti.

Direzione Commerciale