

## ALLEGATO ALLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

**Oggetto: Caratteristiche tecniche EMC dei prodotti serie OPD.**

I prodotti in oggetto sono componenti elettronici destinati ad essere inseriti in un apparato o in un impianto. Di conseguenza la TDE MACNO s.p.a. applica le indicazioni riportate nel documento rilasciato dalla **Commission of European Communities**: "GUIDELINES OF THE APPLICATION COUNCIL DIRECTIVE 89/336/EEC" e successive modifiche.

TDE MACNO s.p.a., relativamente ai prodotti in oggetto, fornisce le caratteristiche tecniche di compatibilità elettromagnetica ed in base alla norma di prodotto **CEI EN 61800-3** dichiara che i prodotti in oggetto rispondono alle seguenti caratteristiche:

- *Emissioni condotte* rientranti nei requisiti per impieghi in "**Primo Ambiente**", e classe di commercializzazione "**Ristretta**" (Rif. CEI EN 61800-3 Tab. 6 per i limiti della tensione di disturbo ai terminali di rete) se si applica un filtro esterno tipo Shaffner FN251, FN258 o equivalente seguendo le istruzioni indicate da TDE MACNO s.p.a..
- *Emissioni condotte* rientranti nei requisiti per impieghi in "**Secondo Ambiente**", e classe di commercializzazione "**Ristretta**" (Rif. CEI EN 61800-3/A11:2000 Tab. 11 per i limiti della tensione di disturbo ai terminali di rete) se si applica il dispositivo STEI TX3 o equivalente seguendo le istruzioni indicate da TDE MACNO s.p.a..
- Rientrano nei requisiti di *immunità* ad alta frequenza (Burst) per impieghi in "**Secondo Ambiente**" e classe di commercializzazione "**Ristretta**".
- Per il rispetto di tutti gli altri requisiti, (*irradiate*, ecc. ) i prodotti devono essere installati in carpenteria chiusa e conforme agli effetti EMC con messa a terra secondo le istruzioni fornite da TDE MACNO s.p.a.

TDE MACNO s.p.a., nel rispetto delle indicazioni riportate nel suddetto documento rilasciato dalla **Commission of European Communities**, all'interno del quale (paragrafo 4) si specifica che un componente non è soggetto alla dichiarazione di conformità alla Direttiva EMC89/336/EEC, non rilascia dichiarazioni di conformità alla Direttiva EMC89/336/EEC. Alla base di tali indicazioni, infatti, vi è il fatto che le caratteristiche di compatibilità elettromagnetica di un componente possono essere alterate dalla vicinanza di altri componenti nello stesso apparato o da una cattiva installazione non conforme al manuale d'uso e installazione.

VICENZA, 10 Febbraio 2005

firma:

