



SERVIZIO TECNICO CENTRALE

Via Don Bosco, 4/F - 80141 Napoli
Tel. 081 7510797 - Fax 081 7510729

Napoli, 12/06/01

Prot. n° 813/STC

→ Al Direttore Generale A.S.L. NA 1
Al Direttore Amministrativo A.S.L. NA 1

OGGETTO: Risparmio Idrico-Energetico nelle Strutture della A.S.L.

In riferimento alle disposizioni delle SS.LL. e in riscontro alla nota del 15/01/2001 della Ditta Ecolcap con la quale ha proposto, a quest'Azienda, la fornitura in opera di valvole Vigorfluss da montare su tutti gli erogatori idrici delle Strutture, per il contenimento dei consumi Idrici ed Energetici, si comunica quanto appresso:

Al fine di verificare la suddetta soluzione innovativa, si è provveduto a sperimentare l'efficacia dei prodotti proposti, prendendo a campione la SIR di Via Lattanzio, dove su tutti gli erogatori Idrici sono state montate, gratuitamente, le suddette valvole Vigorfluss per un arco temporale di 15 giorni.

A conclusione delle prove sperimentali è emerso il seguente risultato:

- Senza valvole Vigorfluss, in 15 giorni, il consumo d'acqua è risultato di mc. 87 e il consumo gas è risultato di mc. 147,163;
- Con le valvole Vigorfluss, in 15 giorni, il consumo d'acqua è risultato di mc. 58 e il consumo gas è risultato mc. 112,468.

Per quanto sopra si è riscontrato un risparmio idrico del 33,34 % e un risparmio energetico (gas) del 23,575 % che rappresentano un significativo risultato sia per la riduzione di spesa sulle forniture di acqua e di metano, che per la notevole riduzione degli sprechi.

I dati sopra riportati, però, non sono sufficienti per orientare correttamente l'Azienda per un eventuale investimento, in quanto mancano i riferimenti dei costi per l'installazione di questi dispositivi in strutture di grandi dimensioni e per una pluralità di esse.

Pertanto questo Servizio è del parere di procedere ad una più efficace sperimentazione interessando una struttura ospedaliera (ad esempio il Loreto Mare), ordinando alla ditta Ecolcap la fornitura in opera dei dispositivi di limitazione di flusso idrico.