



**Istituto Superiore per la Prevenzione  
E la Sicurezza del Lavoro**

Via Alessandria 220E

Dipartimento Certificazione e Conformità  
dei Prodotti e Impianti

00198 - ROMA  
Tel. 06.442801

DOM VII U.F.

ISPESL	
Dipartimento Certificazione e Conformità dei Prodotti e Impianti	
30 GIU. 2010	
A00-03/00	04638 / 10
Corrispondenza in	- A / X

Spett.le  
**COSMOGAS s.r.l.**  
via L. da Vinci 16  
**47014 Meldola**  
**FORLÌ'**

**OGGETTO:** Generatori di calore di tipo modulare denominati **DUAL 2-34, DUAL 4-50, DUAL 6-70, DUAL 8-90**

Si fa riferimento alla richiesta del 19.04.2010, intesa ad ottenere l'autorizzazione ad installare per i generatori di calore indicati in oggetto, i dispositivi di sicurezza protezione e controllo previsti dalla Raccolta "R" capitolo R.3.B entro un metro sulla tubazione di mandata immediatamente a valle dell'ultimo modulo.

Trattasi di generatori o moduli denominati:

**DUAL 2-34**  
**DUAL 4-50**

**DUAL 6-70**  
**DUAL 8-90**

Gli apparecchi sono generatori termici modulari per riscaldamento, premiscelati a condensazione con gestione totale tramite microprocessore. Per la loro filosofia costruttiva e di conformazione, si prestano ad essere utilizzati come moduli per la costituzione di generatori di calore di elevata potenzialità, con lo scopo di avere una potenza installata ottimale sia per il rendimento complessivo di impianto che per il rispetto delle norme sull'inquinamento ambientale.

In proposito poiché ciascun elemento o modulo possiede tutti i dispositivi previsti dalle disposizioni R.3.F. della Raccolta "R" trasmessa dalla circolare ISPESL n. 102/99 del 13.12.99,

tenuto conto dei risultati positivi delle verifiche e prove espletate presso il laboratorio del Costruttore medesimo e che il singolo elemento è direttamente collegato con il sistema di espansione tramite il collettore di ritorno con l'installazione di una valvola a tre vie. Sempre sul singolo elemento viene installata una valvola di sicurezza marcata CE, in aggiunta agli altri dispositivi regolamentari;

si ritiene che più elementi o moduli sopra specificati, possono essere considerati come unico generatore di calore ed i dispositivi di sicurezza, protezione e controllo di cui ai capitoli R.3.A. ed R.3.B. della Raccolta "R" possono essere sistemati entro 1 metro sulla tubazione di mandata a valle dell'ultimo modulo, semprechè la distanza tra ciascun modulo non sia superiore ad 1 metro.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

(Dr. Ing. Federico RICCI)

h ST