

Abstract 7

Badolato Fabio UOT INAIL Catanzaro ~ Catanzaro ~ Italy
Longo Roberto X UOT INAIL Catanzaro ~ Catanzaro ~ Italy
Oss Maria UOT INAIL Bolzano ~ Bolzano ~ Italy

Topics New design approaches / Metodi innovativi di progettazione e simulazione

MANUFACTURE AND INSTALLATION PROBLEMS IN MODULAR HEAT GENERATORS

The report deals with some practical cases of application of chapter R.3.F of the Collection R, 2009 edition, and the technical information drawn up by Inail, attached to the note Inail n. 60202 20/05/2015.0003445. The cases examined relate to both the approval of modular heat generator prototypes and their commissioning tests.

In particular, some errors in the design and installation of the systems will be represented that could nullify the safety indications provided by Collection R and by the aforementioned note.

PROBLEMATICHE NELLA FABBRICAZIONE ED INSTALLAZIONE DEI GENERATORI DI CALORE MODULARI

Nella relazione vengono affrontati alcuni casi pratici di applicazione del capitolo R.3.F della Raccolta R, edizione 2009, e delle indicazioni tecniche redatte dall'Inail, allegate alla nota Inail n. 60202 20/05/2015.0003445. I casi esaminati sono relativi sia all'approvazione di prototipi di generatore di calore modulare sia alle loro verifiche di messa in servizio. In particolare verranno rappresentati alcuni errori di progettazione e di installazione degli impianti che potrebbero vanificare le indicazioni di sicurezza fornite dalla Raccolta R e dalla suddetta nota.