

**Attestation of application standards in according to
essential Requirements directive 2014/30 and directive 2014/35**

Constructor:

BEINAT S.r.l.
Via Fatebenefratelli 122/C
10077 San Maurizio Canavese (TO)

Name of Object:

BX150 REV5

The product in object has been tested by EMC test in according to EN 50270:2015.

The complete test report, no. 22098_EMC, is available at testing laboratory as well as at the manufacturer itself.

The product in object has been tested by LVD test in according to EN 61010-1:20210 + A1:2019.

The complete test report, no. 22098_LVD, is available at testing laboratory as well as at the manufacturer itself.

Druento, 2023-02-14

.....

(Cristina Mondì)

Rapporto di prova

Test report

Codice report 22098 Rev.: 0
Report code
Cliente BEINAT s.r.l.
Customer
Apparecchiatura Centralina Gas
Equipment
Modello Control Unit BX150 V.5
Model

Norma/metodo di prova <i>Standard/Test method</i>	Denominazione della prova <i>Name of test</i>
EN 50270	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Costruzioni elettriche per la rilevazione e misura di gas combustibili, gas tossici o ossigeno <i>Electromagnetic compatibility (EMC)</i> <i>Electrical constructions for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen</i>

Verifica ed Emissione: <i>Verification and Emission:</i>	Data: <i>Date:</i>	19/12/2022
Responsabile del laboratorio <i>Test laboratory manager</i>	Cristina Mondì	
Operatore Tecnico <i>Technical Operator</i>	Stefano Della Bruna	

Questo rapporto non può essere riprodotto, se non in forma completa, senza l'autorizzazione scritta del **Laboratorio prove EMC**  e non può essere citato fuori dal suo contesto.

*This report shall not be reproduced except in full without the written permission of the **EMC Testing Laboratory**  and shall not be quoted out of context*

1.8 Documentazione / Documentation

Normative di Riferimento <i>International Standard Normative</i>	
Codice <i>Code</i>	Titolo <i>Title</i>
EN 50270	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Costruzioni elettriche per la rilevazione e misura di gas combustibili, gas tossici o ossigeno <i>Electromagnetic compatibility (EMC)</i> <i>Electrical constructions for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen</i>
EN 61000-6-3	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Norme generiche - Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera <i>Electromagnetic compatibility (EMC)</i> <i>Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments</i>

Documenti di origine interna <i>Internal documents</i>	
Codice <i>Code</i>	Titolo <i>Title</i>
01 COVER MATRICE INDICE GENERALE	ISTRUZIONI DI PROVA <i>Test instruction</i>
Mod0.104_C - Template report rev.7.dotx	TEMPLATE REPORT

1.9 **Descrizione apparecchiatura sottoposta a prove (EUT) / *Equipment under test description***

Breve descrizione <i>Short description</i>	Centralina Gas <i>Gas control unit</i>
Alimentazione <i>Power supply</i>	230/240 Vac $\pm$ 10% 50 Hz
Alimentazione secondaria a Batteria <i>Secondary battery power</i>	12 Vdc $\pm$ 10% 1,2 Ah
Potenza <i>Power</i>	3 W
Classe <i>Class</i>	A

Schema a blocchi EUT
EUT Block diagram

