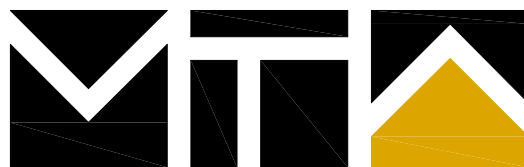




**PIANO COMUNALE  
PER IL GOVERNO  
DEI PROCESSI  
DI LOCALIZZAZIONE  
DELLE STAZIONI  
RADIO BASE PER  
TELEFONIA MOBILE  
RETE DATI,  
RADIO E TV**

art. 8 - comma 6 L. 22.02.2001 n°36  
art. 4 - comma 11 L.R. 11.05.2001 n°11

ANALISI PRELIMINARI



**Marco Turati** Architetto

Via Grado n°11  
26100 CREMONA  
tel/fax 0372 28417  
P. IVA 01013350192  
architetto@marcoturati.it

*committente:*

Comune di Bareggio  
Piazza Camillo Benso Conte di Cavour snc  
20008 Bareggio (MI)

*Sindaco:*

Arch. Linda Colombo

*Responsabile del Settore Territorio e SUAP:*

Arch. Gianpiero Galati

data:

30 dicembre 2025

**RELAZIONE SULLA CAMPAGNA  
DI RILEVAMENTO C.M.E.**

Rilievi effettuati il 06.03.2025

ALLEGATO

**B**



# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

## MISURAZIONE CAMPI ELETTROMAGNETICI

prodotti da impianti di telefonia mobile  
area di indagine:

**COMUNE DI BAREGGIO (MI)**

**Misurazioni effettuate il: 06/03/2025**

### **RELAZIONE TECNICA**

COMMITTENTE: Arch. Marco Turati

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

## INDICE

<b>1. PREMESSA</b>	<b>2</b>
<b>2. RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	<b>2</b>
<b>3. LIMITI E LIVELLI DI ESPOSIZIONE</b>	<b>3</b>
<b>4. STRUMENTAZIONE UTILIZZATA PER LE MISURE</b>	<b>3</b>
<b>5. MISURE STRUMENTALI DEL CAMPO ELETTRICO</b>	<b>4</b>
5.1 TEMPI E CONDIZIONI AMBIENTALI DI MISURA	4
5.2 RILIEVO PER MISURE	4
5.3 MODALITÀ DI MISURA	6
5.4 PUNTI DI MISURA E VALORI MISURATI DI CAMPO ELETTRICO	6
<b>6. CONSIDERAZIONI SUI RISULTATI DI MISURA</b>	<b>7</b>

## ALLEGATI:

**ALLEGATO 1: UBICAZIONE DEI PUNTI DI MISURA**

**ALLEGATO 2: ALLEGATO FOTOGRAFICO**

**ALLEGATO 3: CERTIFICATO DI TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE UTILIZZATA**

Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	1 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

## 1. PREMESSA

La presente relazione riporta le misure strumentali di campo elettromagnetico eseguite dal sottoscritto Ing. Alessandro Munisso, su richiesta dell'Arch. Marco Turati, nell'ambito di alcuni edifici sensibili e a destinazione d'uso residenziale situati nel comune di Bareggio in provincia di Milano (l'indirizzo di ogni singolo punto di misura viene dettagliato al capitolo 5.2 Rilievo per misure).

La relazione riporta una planimetria schematica in scala 1:5000 dell'area di interesse con l'indicazione della posizione delle stazioni radio base esistenti/ aree di ricerca e la descrizione dei punti dove si è effettuata la misura con indicazione grafica della posizione; vengono inoltre riportati i risultati delle misure effettuate, una documentazione fotografica dei punti di misura nonché i criteri e le modalità seguite per l'effettuazione delle misure.

Le misure effettuate sono riferite al campo elettrico (misurato in V/m).

## 2. RIFERIMENTI NORMATIVI

Per l'effettuazione delle misure e la stesura della presente relazione il sottoscritto Ing. Alessandro Munisso, si è attenuto ai criteri riportati nelle seguenti Normative:

- **Legge 22 febbraio 2001 n. 36** “Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici”
- **D.P.C.M. 8 luglio 2003** “Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generati a frequenze comprese tra 100kHz e 300 GHz”.
- **Legge 30/12/2023 n. 214.** Legge annuale per il mercato e la concorrenza, art. 10 e atti e previsioni applicative.

Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	2 di 24

### 3. LIMITI E LIVELLI DI ESPOSIZIONE

I “limiti di esposizione” ed i “valori di attenzione” da considerare sono quelli indicati dal citato D.P.C.M. 8 luglio 2003 e dalla legge 30/12/2023 n.214 per il campo elettrico; i “valori di attenzione” si riferiscono alle aree od agli ambienti adibiti a permanenze non inferiori a quattro ore giornaliere e cioè:

- 20 V/m limite di esposizione;
- 15 V/m valore di attenzione;

### 4. STRUMENTAZIONE UTILIZZATA PER LE MISURE

Per le misurazioni e le analisi dei dati rilevati di cui alla presente relazione è stata utilizzata la seguente strumentazione:

- ⇒ **Misuratore di campi elettromagnetici a larga banda PMM 8053B**
- ⇒ **Sensore isotropico di campi elettromagnetici ad alta frequenza (banda 100 kHz – 7 GHz; sensibilità 0.35 V/m) EP-745**
- ⇒ **Treppiede dielettrico PMM TR01**
- ⇒ **Macchina fotografica digitale NIKON COOLPIX 3200.**

Nell'allegato 3 è riportata copia del certificato di taratura della strumentazione utilizzata per le misure.

Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	3 di 24

## 5. MISURE STRUMENTALI DEL CAMPO ELETTRICO

### 5.1 Tempi e condizioni ambientali di misura

Le misure di campo elettrico nei punti prestabiliti (indicati nella planimetria schematica di allegato 1 e riportati in Tabella 1) sono state effettuate dal sottoscritto Ing. Alessandro Munisso il giorno 06/03/2025 tra le ore 10:15 e le ore 13:15 circa nei periodi di maggior traffico telefonico e in condizioni meteo buone.

### 5.2 Rilievo per misure

I punti di misura sono stati scelti all'interno di aree "sensibili" o edifici a destinazione d'uso residenziale in condizione, ove possibile, di visibilità d'antenna, di ridotta distanza orizzontale e verticale dal centro elettrico della stessa prestando attenzione alla direzione di puntamento e in assenza di ostacoli schermanti.

I punti di misura vengono elencati qui di seguito e riportati, con gli stessi numeri, nella tabella 1 e nelle planimetrie allegate:

1. *Via Sant'Andrea n.11 – asilo nido "il Germoglio"*: misura effettuata all'ingresso della struttura;
2. *Via Giovanni Falcone, campo sportivo "Kennedy"*: misura effettuata presso cancello di ingresso agli impianti;
3. *Via Monte Grappa – centro sportivo "Giacinto Facchetti"*: misura effettuata all'esterno del locale bar/spogliatoi;
4. *Via Don Carlo Riva n.3 – area residenziale*: misura effettuata presso accesso carraio;
5. *Via Giovanni Falcone n.17 – centro medicina dello sport*: misura effettuata all'ingresso della struttura;
6. *Via Torino n.14 – residenza per anziani "La Bareggetta"*: prima misura effettuata all'ingresso della struttura, misura successiva effettuata in camera al 2° piano;
7. *Via I Maggio – "Parco del Vecchio Ciliegio"*: misura effettuata presso parco giochi pubblico;
8. *Via Madonna Pellegrina*: misura effettuata presso parco giochi pubblico;
9. *Viale Morandi – centro polifunzionale "Martin Luther King"*: misura effettuata all'esterno;
10. *Via Francesco Gallina – asilo nido comunale*: due misure effettuate nel cortile esterno;
11. *Via Giacomo Matteotti n.35 – "ICS Giorgio Perlasca" scuola secondaria di primo grado*: misura effettuata in aula al 1° piano;
12. *Via Giacomo Matteotti n.31 – scuola primaria "Rodari"*: misura effettuata in aula al 1° piano;

Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	4 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

13. *Via Giacomo Matteotti n.14 – scuola dell’infanzia “Don Fracassi”*: misura effettuata su terrazzo al 1° piano;
14. *Via Luigi Cadorna n.18 – casa di riposo “Residenza Villa Arcadia”*: misura effettuata al 2° piano;
15. *Via Cimarosa n.37 – sede ANA*: misura effettuata all’esterno;
16. *Viale Morandi – parco “Medici Senza Frontiere”*: misura effettuata presso parco giochi pubblico;
17. *Via Giacomo Matteotti – giardini pubblici*: misura effettuata presso parco giochi pubblico;
18. *Via Giovanni Falcone, area residenziale*: misura effettuata all’esterno del perimetro di proprietà;
19. *Via Madonna Assunta, scuola primaria “Giorgio Perlasca”*: misura effettuata presso ingresso auditorium.

Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	5 di 24



### 5.3 Modalità di misura

In corrispondenza di ogni punto di misura è stato installato su supporto lo strumento misuratore di campo PMM 8053B, equipaggiato con sensore isotropico EP-745; l'utilizzo del supporto si rende necessario per non influenzare le misure con la vicinanza dell'operatore; per l'effettuazione delle misure sono state seguite le procedure indicate nella norma CEI 211-7.

I valori di campo elettrico rilevati sono riportati nella successiva tabella 1.

### 5.4 Punti di misura e valori misurati di campo elettrico

<b>Tabella 1: misure del 06/03/2025</b>
---

Punto di misura	Misura a RF con sonda PMM EP 745	Descrizione punto di misura
	V/m	
1	2.00	Asilo nido - ingresso struttura
2	2.50	Campo sportivo – ingresso impianti
3	1.80	Centro sportivo – esterno locale bar/ spogliatoi
4	1.30	Area residenziale – accesso carraio
5	2.10	Centro Medicina dello Sport – ingresso struttura
6a	1.40	Residenza per anziani – ingresso struttura
6b	0.50	Residenza per anziani – camera 2° piano
7	0.50	Parco giochi pubblico
8	1.00	Parco giochi pubblico
9	0.40	Centro polifunzionale – esterno
10a	LOW (*)	Asilo nido comunale – cortile esterno
10b	0.40	Asilo nido comunale – cortile esterno
11	0.40	Scuola secondaria di primo grado - aula 1° piano
12	0.40	Scuola primaria – aula 1° piano
13	0.50	Scuola dell'infanzia – terrazzo al 1° piano
14	LOW (*)	Casa di riposo – interno 2° piano
15	0.50	Sede ANA – esterno
16	LOW (*)	Parco giochi pubblico
17	0.40	Parco giochi pubblico
18	2.20	Area residenziale – esterno perimetro di proprietà
19	0.60	Scuola primaria – ingresso auditorium

(\*) Valore al di sotto della soglia di sensibilità dello strumento

Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	6 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

## 6. CONSIDERAZIONI SUI RISULTATI DI MISURA

Dalle misurazioni effettuate (vedi tabella 1 della pagina precedente) si è rilevato che i livelli del campo elettrico misurati nei punti di misura prescelti **risultano inferiori** ai “**valori di attenzione**” indicati dal art. 10 , comma 2, legge n.214 del 2023 per i luoghi adibiti a permanenza di persone non inferiore alle quattro ore giornaliere (**15 V/m**).

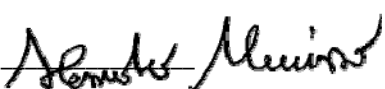
Portogruaro, 12/05/2025

Ing. Alessandro Munisso



---

Questo Rapporto di Prova é stato preparato e pubblicato sotto la responsabilità dell'Ing. Alessandro Munisso. L'attendibilità dei risultati è in relazione con lo stato delle sorgenti alla data di esecuzione del rilievo.

firma 

data 12/05/2025

Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	7 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

## ALLEGATO 1

### UBICAZIONE DEI PUNTI DI MISURA

Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	8 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	9 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

## ALLEGATO 2

### FOTOGRAFIE

Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	10 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

**Punto di misura 1**



**Punto di misura 2**



Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	11 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

**Punto di misura 3**



**Punto di misura 4**



Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	12 di 24



# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

**Punto di misura 5**



**Punto di misura 6a**



Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	13 di 24



# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

**Punto di misura 6b**



**Punto di misura 7**



Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	14 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

**Punto di misura 8**



**Punto di misura 9**



Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	15 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

**Punto di misura 10a**



**Punto di misura 10b**



Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	16 di 24



# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

**Punto di misura 11**



**Punto di misura 12**



Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	17 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

**Punto di misura 13**



**Punto di misura 14**



Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	18 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

**Punto di misura 15**



**Punto di misura 16**



Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	19 di 24



# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

**Punto di misura 17**



**Punto di misura 18**



Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	20 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

## Punto di misura 19



Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	21 di 24



# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI

---

## ALLEGATO 3

### CERTIFICATO DI TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE

Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	22 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI



Narda Safety Test Solutions S.r.l.  
Via Benessea, 29/B  
17035 Cisano sul Neva (SV)  
Tel.: +39 0182 58641 Fax: +39 0182 586400

## CERTIFICATE OF CALIBRATION Certificato di taratura

Number 41209-C309  
Numero

Item <i>Oggetto</i>	Electromagnetic Field Strength Meter
Manufacturer <i>Costruttore</i>	Narda S.T.S. / PMM
Model <i>Modello</i>	8053-2013-35
Serial number <i>Matricola</i>	262WL41209
Calibration method <i>Metodo di taratura</i>	Internal procedure PTP 09-29
Date(s) of measurements <i>Data(e) delle misure</i>	25.09.2023
Result of calibration <i>Risultato della taratura</i>	Measurements results within specifications

This calibration certificate documents the traceability to national/international standards, which realise the physical units of measurements according to the International System of Units (SI).

Verification of traceability is guaranteed by mentioning used equipment included in the measurement chain. This equipment includes reference standard directly traceable to (inter)national standard (accuracy rating A) and working standard calibrated by the calibration laboratory of Narda Safety Test Solutions (accuracy rating B) by means of reference standard A or by other accredited calibration laboratory.

The measurement uncertainties stated in this document are estimated at the level of twice the standard deviation (corresponding, in the case of normal distribution, to a confidence level of about 95%).

The uncertainties are calculated in conformity to the ISO Guide (Guide to the expression of uncertainty in measurement).

The metrological confirmation system for the measuring equipment used is in compliance with ISO 10012-1. The applied quality system is certified to UNI EN ISO 9001

Questo certificato di taratura documenta la tracciabilità a campioni primari nazionali o internazionali i quali realizzano la riferibilità alle unità fisiche del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

La verifica della tracciabilità è garantita elencando gli strumenti presenti nella catena di misura.

La catena di riferibilità metrologica fa riferimento a campioni di prima linea direttamente riferiti a standard (inter)nazionali (classe A), di seconda linea, tarati nel laboratorio metrologico della Narda Safety Test Solutions con riferibilità ai campioni di prima linea oppure tarati da Enti esterni accreditati (classe B).

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono espresse come due volte lo scarto tipo (corrispondente, nel caso di distribuzione normale, a un livello di confidenza di circa 95%).

Le incertezze di misura sono calcolate in riferimento alla guida ISO. La conferma metrologica della strumentazione usata è conforme alla ISO 10012-1. Il sistema di qualità è certificato ISO 9001.

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001

Date of issue  
*Data di emissione*

25.09.2023

Measure Operator  
*Operatore misure*

Nicola Desiglieri

Person responsible  
*Responsabile*

Alberto Besseghini

This calibration certificate may not be reproduced other than in full. Calibration certificate without signature are not valid. The user is recommended to have the object recalibrated at appropriate intervals.

La riproduzione del presente documento è ammessa in copia conforme integrale. Il certificato non è valido in assenza di firma. All'utente dello strumento è raccomandata la ricalibrazione nell'appropriato intervallo di tempo.

Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	23 di 24

# STUDIO ALESSANDRO MUNISSO INGEGNERE

30026 Portogruaro (VE) Viale Isonzo, 114 Cell. 3386359979

E-MAIL [alessandro.munisso@mdueb.it](mailto:alessandro.munisso@mdueb.it) Cod. Fisc. MNS LSN 69R28 L483L P. IVA 02283580302

CONSULENZE TECNICHE AMBIENTALI



Narda Safety Test Solutions S.r.l.  
Via Benesse, 29/B  
17035 Cisano sul Neva (SV)  
Tel.: +39 0182 58641

## CERTIFICATE OF CALIBRATION Certificato di taratura

Number 20616 -C309  
Numero

Item Electric field probe  
Oggetto 100 kHz - 7000 MHz

Manufacturer Narda S.T.S. / PMM  
Costruttore

Model EP 745  
Modello

Serial number 000WX20616  
Matricola

Calibration procedure Internal procedure  
Procedura di taratura PTP 09-29

Date(s) of measurements 28.09.2023  
Data(e) delle misure

Result of calibration Measurements results  
Risultato della taratura within specifications

This calibration certificate documents the traceability to national/international standards, which realise the physical units of measurements according to the International System of Units (SI). Verification of traceability is guaranteed by mentioning used equipment included in the measurement chain. This equipment includes reference standard directly traceable to (inter)national standard (accuracy rating A) and working standard calibrated by the calibration laboratory of Narda Safety Test Solutions (accuracy rating B) by means of reference standard A or by other calibration laboratory.

The measurement uncertainties stated in this document are estimated at the level of twice the standard deviation (corresponding, in the case of normal distribution, to a confidence level of about 95%). The uncertainties are calculated in conformity to the ISO Guide (Guide to the expression of uncertainty in measurement). The metrological confirmation system for the measuring equipment used is in compliance with ISO 10012-1. The applied quality system is certified to UNI EN ISO 9001.

Questo certificato di taratura documenta la tracciabilità a campioni primari nazionali o internazionali i quali realizzano la riferibilità alle unità fisiche del Sistema Internazionale delle Unità (SI). La verifica della tracciabilità è garantita elencando gli strumenti presenti nella catena di misura. La catena di riferibilità metrologica fa riferimento a campioni di prima linea direttamente riferiti a standard (internazionali classe A), di seconda linea, tarati nel laboratorio metrologico della Narda Safety Test Solutions con riferibilità ai campioni di prima linea oppure tarati da Enti esterni accreditati (classe B).

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono espresse come due volte lo scarto tipo (corrispondente, nel caso di distribuzione normale, a un livello di confidenza di circa 95%). Le incertezze di misura sono calcolate in riferimento alla guida ISO. La conferma metrologica della strumentazione usata è conforme alla ISO 10012-1. Il sistema di qualità è certificato ISO 9001.

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001

Date of issue  
Data di emissione

29.09.2023

Measure operator  
Operatore misure

L. Pertuso

Person responsible  
Responsabile

G. Basso

This calibration certificate may not be reproduced other than in full. Calibration certificate without signature are not valid. The user is recommended to have the object recalibrated at appropriate intervals.  
La riproduzione del presente documento è ammessa in copia conforme integrale. Il certificato non è valido in assenza di firma. All'utente dello strumento è raccomandata la ricalibrazione nell'appropriato intervallo di tempo.

Nome area di indagine	Revisione n.	Data	Pagina
Comune di Bareggio (Mi)	0	12/05/2025	24 di 24