

ALLEGATO N.1

SCHEDE DI MONITORAGGIO

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.1 : Campo base Barritteri

Codice Sito: VEG001

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 02/12/05 ORARIO MISURE: 8:30 -9:00

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(CAMPO ELETTRICO)**

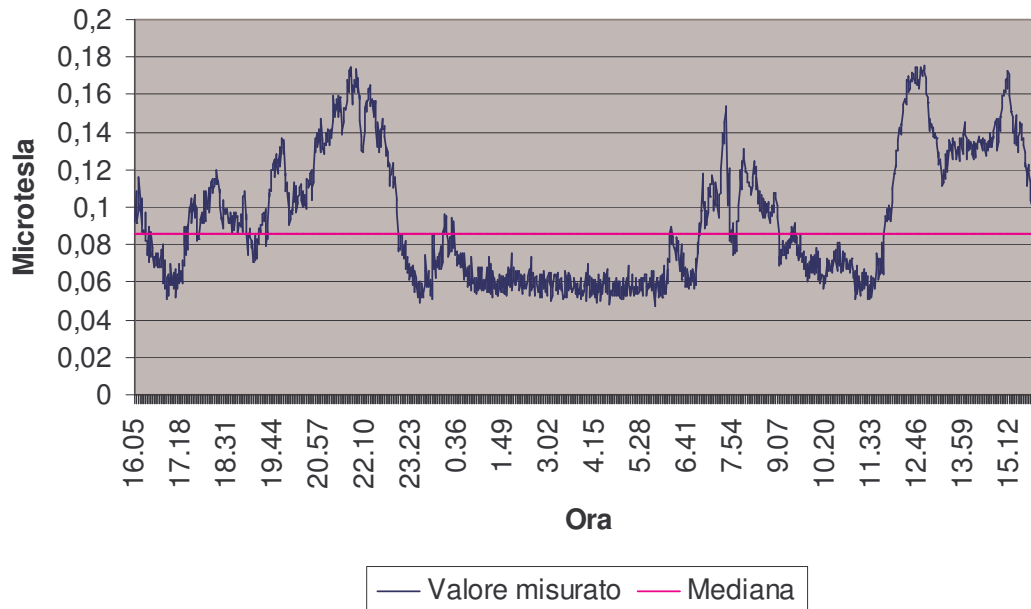
Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM 08/07/03 (KV/m)
1	0,00845 KV/m	5KV/m
2	0,00419 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
1	0,0855 μ T	100 μ T
2	0,0639 μ T	"

-Postazione N.1-

Induzione magnetica



Il valore della mediana è risultato essere pari a 0,0858 microtesla

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.2: Galleria Fontanelle imbocchi lato Salerno

Codice Sito: VEG002

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 02/12/05 ORARIO MISURE: 9:00 -9:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(CAMPO ELETTRICO)**

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM 08/07/03 (KV/m)
	0,00899 KV/m	5KV/m
	0,00444 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0787 μ T	100 μ T
	0,0565 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.3: Viadotto Parisio

Codice Sito: VEG003

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 02/12/05 ORARIO MISURE: 09:30 - 10:00

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00885 KV/m	5KV/m
	0,00499 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0998 μ T	100 μ T
	0,0639 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.4: Galleria Bagnara imbocchi lato Salerno

Codice Sito: VEG004

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 02/12/05 ORARIO MISURE: 10:00 - 10:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00789 KV/m	5KV/m
	0,00419 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0987 μ T	100 μ T
	0,0677 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.5: Galleria Cacciapuiu imbocchi lato Salerno

Codice Sito: VEG005

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 02/12/05 ORARIO MISURE: 10:30 - 11:00

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00745 KV/m	5KV/m
	0,00519 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0755 μ T	100 μ T
	0,0539 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.6: Galleria Cacciapuiu imbocchi lato Reggio Calabria

Codice Sito: VEG006

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 02/12/05 ORARIO MISURE: 11:00 - 11:50

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	---	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00985 KV/m	5KV/m
	0,00619 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0765 μ T	100 μ T
	0,0459 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.7: Galleria Vardaru imbocchi lato Salerno

Codice Sito: VEG007

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 02/12/05 ORARIO MISURE: 12:00 - 12:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	---	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00945 KV/m	5KV/m
	0,00719 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0955 μ T	100 μ T
	0,0339 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.8: Galleria Vardaru deposito temporaneo Vermeni

Codice Sito: VEG008

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 02/12/05 ORARIO MISURE: 12:30 - 13:00

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00995 KV/m	5KV/m
	0,00679 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0899 μ T	100 μ T
	0,0767 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.9: Galleria Vardaru imbocchi lato Reggio Calabria

Codice Sito: VEG009

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 02/12/05 ORARIO MISURE: 13:00 - 13:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	---	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00945 KV/m	5KV/m
	0,00719 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0955 μ T	100 μ T
	0,0589 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.10: Viadotto Sfalassà

Codice Sito: VEG010

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 02/12/05 ORARIO MISURE: 14:30 - 15:00

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	---	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00999 KV/m	5KV/m
	0,00659 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0889 μ T	100 μ T
	0,0656 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.11: Viadotto Sfalassà

Codice Sito: VEG011

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 02/12/05 ORARIO MISURE: 16:00 - 16:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00875 KV/m	5KV/m
	0,00479 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0855 μ T	100 μ T
	0,0639 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.12: Galleria S. Giovanni imbocchi lato Salerno

Codice Sito: VEG012

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 02/12/05 ORARIO MISURE: 17:00 - 17:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00849 KV/m	5KV/m
	0,00519 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0985 μ T	100 μ T
	0,0589 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.13: Galleria S. Giovanni imbocchi lato Reggio Calabria

Codice Sito: VEG013

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 02/12/05 ORARIO MISURE: 17:30 - 18:00

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00993 KV/m	5KV/m
	0,00345 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0989 μ T	100 μ T
	0,0576 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.14: Galleria Feliciusu imbocchi lato Salerno

Codice Sito: VEG014

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 02/12/05 ORARIO MISURE: 18:00 - 18:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	---	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00545 KV/m	5KV/m
	0,00419 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0955 μ T	100 μ T
	0,0769 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.15: Galleria Feliciusu – pista n.29

Codice Sito: VEG015

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 06/12/05 ORARIO MISURE: 07:30 - 08:00

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

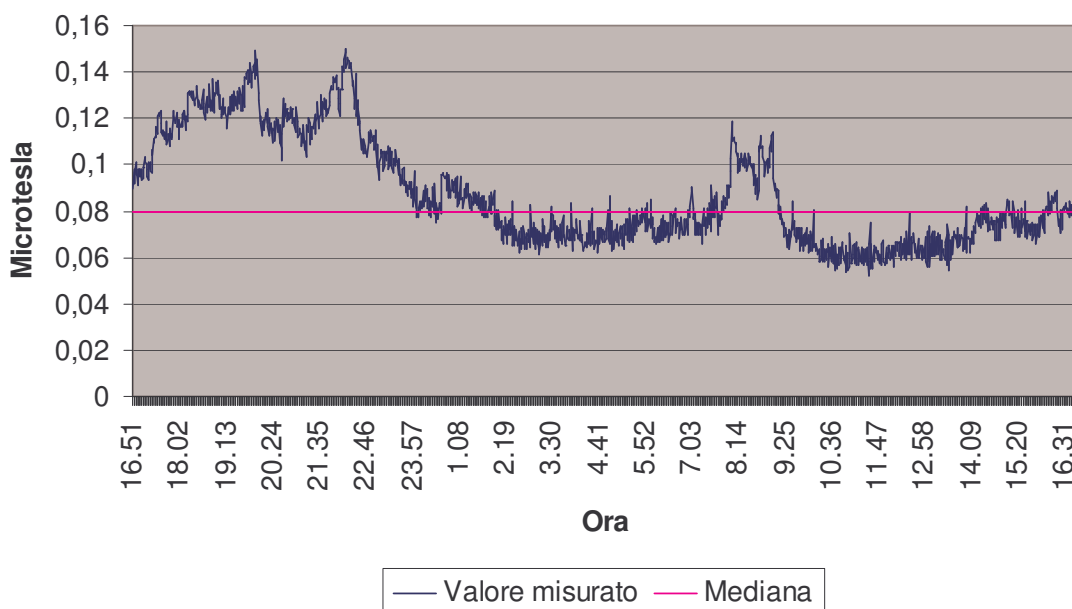
		08/07/03 (KV/m)
	0,00985 KV/m	5KV/m
	0,00349 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μT)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μT)
	0,1288 μT	100 μT
	0,1389 μT	"

-Postazione N.2-

Induzione magnetica



Il valore della mediana è risultato essere pari a 0,0794 microtesla

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.16: Galleria Feliciusu pista n.30

Codice Sito: VEG016

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 06/12/05 ORARIO MISURE: 8:00 - 8:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	---	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00945 KV/m	5KV/m
	0,00719 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0975 μ T	100 μ T
	0,0439 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.17: Galleria muro imbocchi lato Salerno

Codice Sito: VEG017

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 06/12/05 ORARIO MISURE: 9:00 - 9:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	---	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00945 KV/m	5KV/m
	0,00611 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0873 μ T	100 μ T
	0,0423 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.18: Galleria Muro imbocchi lato Reggio Calabria

Codice Sito: VEG018

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 06/12/05 ORARIO MISURE: 10:00 - 10:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00915 KV/m	5KV/m
	0,00419 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0986 μ T	100 μ T
	0,0639 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.19: Viadotto Favazzina

Codice Sito: VEG019

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 06/12/05 ORARIO MISURE: 11:30 - 12:00

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00745 KV/m	5KV/m
	0,00619 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0955 μ T	100 μ T
	0,0439 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.20: Galleria Brancato – pista n.37 bis

Codice Sito: VEG020

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 06/12/05 ORARIO MISURE: 12:30 - 13:00

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	---	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00945 KV/m	5KV/m
	0,00419 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0855 μ T	100 μ T
	0,0639 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.21: Galleria Brancato imbocchi lato Reggio Calabria

Codice Sito: VEG021

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 06/12/05 ORARIO MISURE: 13:00 - 13:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	---	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00845 KV/m	5KV/m
	0,00419 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0855 μ T	100 μ T
	0,0639 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.22: Galleria Costaviola imbocchi lato Salerno

Codice Sito: VEG022

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 06/12/05 ORARIO MISURE: 15:30 - 16:00

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00945 KV/m	5KV/m
	0,00699 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0955 μ T	100 μ T
	0,0539 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.23: Campo base Scilla

Codice Sito: VEG023

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 06/12/05 ORARIO MISURE: 13:30 - 14:00

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	---	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00895 KV/m	5KV/m
	0,00489 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0877 μ T	100 μ T
	0,0665 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.24: Galleria S. Stefano

Codice Sito: VEG024

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 06/12/05 ORARIO MISURE: 16:00 - 16:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	---	--

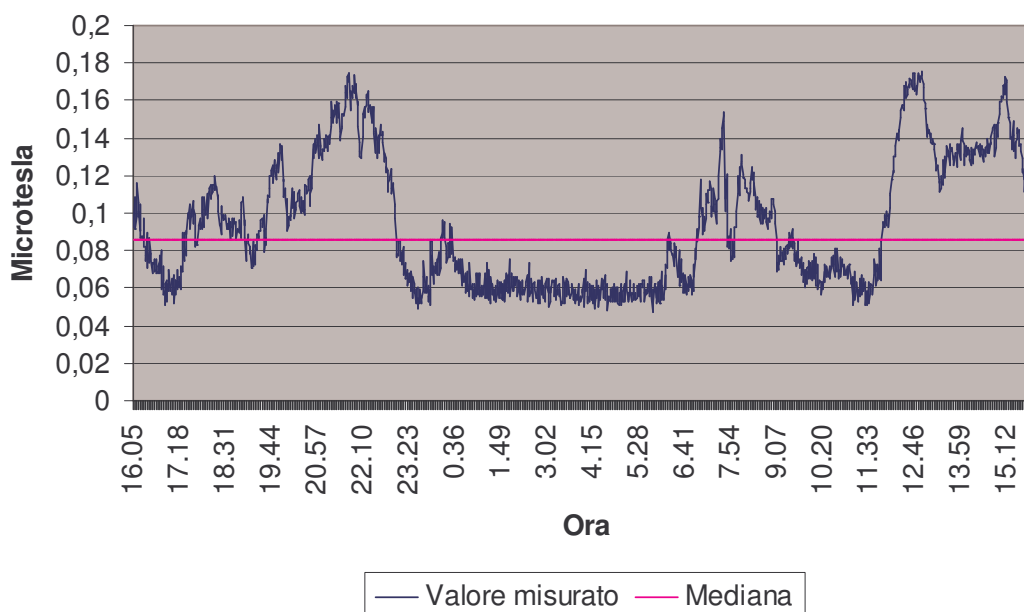
		08/07/03 (KV/m)
	0,00995 KV/m	5KV/m
	0,00411 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0755 μ T	100 μ T
	0,1139 μ T	"

-Postazione N.1-

Induzione magnetica



Il valore della mediana è risultato essere pari a 0,0836 microtesla

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.25: Viadotto Petrace

Codice Sito: VEG025

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 13/12/05 ORARIO MISURE: 07:30 - 08:00

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	---	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00945 KV/m	5KV/m
	0,00619 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0895 μ T	100 μ T
	0,0609 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.26: Galleria Iropo

Codice Sito: VEG026

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 13/12/05 ORARIO MISURE: 08:00 - 08:40

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00845 KV/m	5KV/m
	0,00564 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0888 μ T	100 μ T
	0,0667 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.27: Galleria S. Filippo

Codice Sito: VEG027

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 13/12/05 ORARIO MISURE: 09:00 - 09:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00985 KV/m	5KV/m
	0,00659 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0859 μ T	100 μ T
	0,0689 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.28: Galleria S. Lucia imbocchi lato Salerno

Codice Sito: VEG028

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 13/12/05 ORARIO MISURE: 10:00 - 10:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	---	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00875 KV/m	5KV/m
	0,00419 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0765 μ T	100 μ T
	0,0539 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.29: Viadotto Seminara

Codice Sito: VEG029

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 13/12/05 ORARIO MISURE: 10:50 - 11:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00945 KV/m	5KV/m
	0,00549 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0679 μ T	100 μ T
	0,0597 μ T	"

SCHEDE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Componente Ambientale : CAMPI ELETTROMAGNETICI

Sito n.30: Galleria Barritteri imbocchi lato Salerno

Codice Sito: VEG030

RAPPORTO TECNICO SULLE MISURAZIONI DELLA INTENSITA' DEI CAMPI ELETTRICI E MAGNETICI

Tale indagine doveva mettere in risalto, ove esisteva, il problema della presenza di sorgenti che producono energia elettromagnetica al fine di dare parere tecnico preventivo ante operam ai processi di tutela dell'ambiente.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA E MODALITA' DI MISURA

Per lo svolgimento delle misurazioni è stato adoperato un misuratore di campo dalle seguenti caratteristiche: Tipo EFA3 marca Wandel & Goltermann con numero seriale D-0160 con data di taratura 29/01/05.

A tale misuratore è stata collegata una sonda di campo elettrico individuata dalle seguenti caratteristiche numero seriale E-0035 , marca Wandel & Goltermann con data di taratura 29/01/05.

SOPRALLUOGO E MISURE ESEGUITE

DATA: 13/12/05 ORARIO MISURE: 11:45 - 12:30

NOTE: Nel corso del sopralluogo, sono state effettuate delle misurazioni sulla intensità dei campi elettrici e magnetici in alcune postazioni ritenute più significative ai fini di una corretta valutazione dell'entità dei presunti rischi sanitari associati alla esposizione umana alle onde elettromagnetiche non ionizzanti di bassa frequenza. Si ricorda che tali misurazioni sono da intendersi quale ante operam.

Di seguito si riporta la tabella con i valori dei campi misurati confrontati con i valori fissati dai succitati riferimenti legislativi.

TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE (CAMPO ELETTRICO)

Postazione	Campo elettrico Valore misurato (KV/m)	Limite di esposizione Campo elettrico DPCM
------------	--	--

		08/07/03 (KV/m)
	0,00865 KV/m	5KV/m
	0,00449 KV/m	"

**TABELLA DI CONFRONTO TRA I VALORI MISURATI E I LIMITI DI LEGGE
(INDUZIONE MAGNETICA)**

Postazione	Induzione magnetica Valore misurato (μ T)	Limite di esposizione Induzione magnetica DPCM 08/07/03 (μ T)
	0,0975 μ T	100 μ T
	0,0379 μ T	"