

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Provincia di TRIESTE

Comune di DUINO-AURISINA

## **REGOLAMENTO COMUNALE**

per l'installazione

di Stazioni Radio Base

**per la TELEFONIA MOBILE**

Pianif. Terr. G. VELCICH

Prof. Ing. M. MIDRIO

Arch. F. SACCON



## **STUDIO DELLO STATO DI FATTO DEI LIVELLI DI CAMPO ELETTRICO**

## SOMMARIO

1	PREMESSA.....	2
2	ELENCO DEGLI IMPIANTI INSTALLATI SUL TERRITORIO COMUNALE .....	2
3	VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE FISSATI DALLA NORMATIVA ITALIANA.....	5
4	MISURE EFFETTUATE DALL'ARPA SUL TERRITORIO COMUNALE.....	6
5	CONCLUSIONI.....	7
6	APPENDICE: Tabelle contenenti i valori delle misure effettuate dall'ARPA all'interno del territorio del Comune di Duino-Aurisina tra il 2001 e il 2019.....	9

## 1 PREMESSA

Il presente documento è redatto in ottemperanza all'art. 16, comma 4, lettera f) della Legge Regionale 18 marzo 2011, n. 3 "Norme in materia di telecomunicazioni", che richiede di includere, nel Regolamento Comunale per la telefonia mobile, uno studio della situazione dello stato di fatto dei livelli di campo elettrico sul territorio. Si è quindi provveduto a censire tutti gli impianti per la telefonia mobile già installati sul territorio comunale<sup>1</sup> e ad esaminare tutti i risultati delle misure di campo elettrico effettuate dall'Azienda Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) dal 6/10/2000 al 11/2/2016.

Lo studio dello stato di fatto è finalizzato ad individuare eventuali zone del territorio in cui si registrano livelli di campo elettrico prossimi ai valori di attenzione e agli obiettivi di qualità di cui al D.P.C.M. 8 luglio 2003<sup>2</sup>, e che sarebbe quindi poco opportuno classificare come "preferenziali" all'installazione di nuovi impianti.

## 2 ELENCO DEGLI IMPIANTI INSTALLATI SUL TERRITORIO COMUNALE

La seguente tabella 1 riporta l'elenco di tutti gli impianti installati sul territorio del comune di Duino-Aurisina e include, per ogni stazione radio base, le seguenti informazioni essenziali:

<b>ID ARPA</b>	Codice identificativo del sito da parte dell'ARPA. L'asterisco dopo il codice numerico indica che l'impianto è censito come "Da Realizzare": si tratta di un impianto che ha ottenuto il parere favorevole dell'ARPA ma per il quale non è pervenuta all'ARPA stessa la comunicazione di avvenuta attivazione
<b>Gestore</b>	Gestore dell'impianto
<b>Indirizzo</b>	Indirizzo dell'impianto
<b>ETRS89X, ETRS89Y</b>	Coordinate ETRS89 del sito
<b>Quota</b>	Quota in metri s.l.m. della base del traliccio o quota piede dell'edificio su cui è installata l'antenna
<b>Altezza max celle</b>	altezza massima in metri (rispetto alla base del traliccio o alla quota piede dell'edificio in caso di installazione su edificio) dei centro elettrici di tutte le celle installate sul medesimo sito
<b>Data Parere ARPA</b>	data di rilascio del parere di conformità da parte dell'ARPA

---

<sup>1</sup> Sono inclusi anche gli impianti censiti nel catasto Regionale degli Impianti Radioelettrici dell'ARPA come "da realizzare" alla data del 3 maggio 2016.

<sup>2</sup> "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 100 kHz e 300 GHz".

**Tabella 1 - Impianti per la telefonia mobile del comune di Duino-Aurisina censiti nel catasto Regionale degli Impianti Radioelettrici**

ID ARPA	Gestore	Indirizzo	ETRS89X	ETRS89Y	Quota	Altezza max celle	Data parere ARPA
14	TELECOM ITALIA MOBILE	S.S. 14, km. 133	391020,9	5075626,0	32,6	17,95	26/09/05
725*	RFI	Galleria Duino Aurisina	391020,9	5070540,0	135,0	9,50	22/04/02
2369	RFI	Galleria Duino Aurisina	395631,0	5067430,9	134,6	20,65	12/01/04
2371	RFI	Duino	391288,3	5070718,1	67,4	24,95	12/01/04
3042	VODAFONE OMNITEL	S.S. 202 Triestina	394848,4	5069350,2	99,3	29,00	26/09/05
5502	VODAFONE OMNITEL	Via della Stazione S.S. 14 c/o Bowling	392085,6	5070033,2	56,4	31,30	24/09/21
6350	VODAFONE OMNITEL	Località Aurisina c/o TIM	395874,3	5066998,1	137,0	19,95	07/04/14
6571	TELECOM ITALIA MOBILE	Località Sistiana c/o A4	393978,3	5069819,2	100,2	15,95	19/06/14
6578	TELECOM ITALIA MOBILE	Via Aurisina Cave 12	396347,3	5067220,1	147,0	34,80	09/07/14
6581	VODAFONE OMNITEL	Via Aurisina Cave 12	396347,3	5067220,1	147,0	34,80	09/07/14
6796	VODAFONE OMNITEL	Loc. San Giovanni - SS 14 c/o serbatoio ACEGAS	390415,3	5071714,6	18,5	11,65	16/09/14
7211*	VODAFONE OMNITEL	Frazione Sistiana Loc. Porto Piccolo	394137,1	5069081,0	82,5	5,20	06/05/15
7367	VODAFONE OMNITEL	Località Sistiana	393978,3	5069819,2	100,2	22,50	11/09/15
7474	TELECOM ITALIA MOBILE	Loc. Monte Berciza	396195,3	5066833,1	191,7	24,00	23/10/15
7995	WIND-TRE	Santa Croce 16/F Loc. Strassoldo	398704,3	5065446,9	199,9	23,15	19/05/17
8034	WIND-TRE	Loc. Aurisina c/o Stazione	397942,3	5067487,6	166,3	32,00	01/06/17
8073	WIND-TRE	Fraz. San Giovanni di Duino	390323,2	5071645,6	7,0	29,00	27/06/17
8102	WIND-TRE	Frazione Prepotto	398593,6	5068790,0	256,5	33,00	28/06/17
8188	WIND-TRE	Loc. Duino c/o Traliccio ENEL	391399,4	5070465,2	51,0	18,95	05/09/17
8199	WIND-TRE	S.P. 4 Campo Sportivo	394197,0	5070422,7	110,0	30,95	29/09/17
8279*	TELECOM ITALIA MOBILE	Località Aurisina	395874,3	5066998,1	137,0	19,95	06/12/17
8318*	TELECOM ITALIA MOBILE	Via della Stazione 4	392085,3	5070033,2	56,4	35,36	07/02/18
8437*	TELECOM ITALIA	San Giovanni di Duino	390415,3	5071714,6	18,5	11,65	23/03/18

	MOBILE	c/o serbatoio Acegas					
<b>8530*</b>	ILIAD ITALIA	S.S. 14 Duino Aurisina	391020,6	5070593,5	34,0	27,20	12/06/18
<b>8536*</b>	ILIAD ITALIA	Località Monte Berciza	396195,3	5066833,1	191,7	27,00	12/06/18
<b>8775*</b>	WIND-TRE	Località Sistiana A4 snc Duino Aurisina	393978,3	5069819,2	100,2	18,14	06/03/19
<b>8959*</b>	WIND-TRE	Monte Berciza	396195,3	5066833,1	191,7	29,70	---
<b>9113*</b>	ILIAD ITALIA	S.P. 4 Campo Sportivo	394271,0	5070373,4	107,0	34,00	31/07/19

### 3 VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE FISSATI DALLA NORMATIVA ITALIANA

Per quanto concerne la fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione dall'esposizione della popolazione, la normativa italiana di riferimento è costituita dal già citato D.P.C.M. 8 luglio 2003 e dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221. La suddetta normativa si applica esclusivamente agli impianti fissi di telecomunicazione e radiotelevisivi operanti nell'intervallo di frequenza compreso tra 100 kHz e 300 GHz..

Viene indicato con **limite di esposizione** il valore di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico, considerato come valore di immissione, definito ai fini della tutela della salute da effetti acuti, che non deve essere superato in alcuna condizione di esposizione della popolazione. Nel caso di esposizione a impianti che generano campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con frequenza compresa tra 100 kHz e 300 GHz, non devono essere superati i limiti di esposizione riportati in tabella seguente.

**Tabella 2 – Limiti di Esposizione**

	<b>Campo Elettrico (V/m)</b>	<b>Campo Magnetico (A/m)</b>	<b>Densità di Potenza (W/m<sup>2</sup>)</b>
<b>100 kHz &lt; f ≤ 3 MHz</b>	60	0,2	-
<b>3 MHz &lt; f ≤ 3 GHz</b>	20	0,05	1
<b>3 GHz &lt; f ≤ 300 GHz</b>	40	0,01	4

Viene indicato con **valore di attenzione** il valore di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico, considerato come valore di immissione, che non deve essere superato negli ambienti abitativi, scolastici, lavorativi e nei luoghi adibiti a permanenze prolungate (non inferiori a quattro ore giornaliere.). A titolo di misura di cautela per la protezione da possibili effetti a lungo termine dovuti ai campi elettromagnetici si assumono i valori di attenzione riportati in tabella seguente. Tali valori sono riferiti a campi rilevabili all'interno di edifici abitativi e relative pertinenze fruibili<sup>3</sup>, adibiti a permanenze prolungate.

**Tabella 3 – Valori di Attenzione**

	<b>Campo Elettrico (V/m)</b>	<b>Campo Magnetico (A/m)</b>	<b>Densità di Potenza (W/m<sup>2</sup>)</b>
<b>100 kHz &lt; f ≤ 300 GHz</b>	6	0,016	0,1

Sono considerati **obiettivi di qualità**:

- 1) i criteri localizzativi, gli standard urbanistici, le prescrizioni e le incentivazioni per l'utilizzo delle migliori tecnologie disponibili;
- 2) i valori di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico, definiti dal DPCM 8 luglio 2003 ai fini della progressiva minimizzazione dell'esposizione ai campi medesimi, da calcolarsi o misurarsi all'aperto, nelle aree intensamente frequentate<sup>4</sup>. Tali valori non devono superare i limiti riportati nella tabella 4. I valori di campo elettrico e magnetico vanno intesi come valori efficaci.

**TABELLA 4 – Obiettivi di Qualità**

	<b>Campo Elettrico (V/m)</b>	<b>Campo Magnetico (A/m)</b>	<b>Densità di Potenza (W/m<sup>2</sup>)</b>
<b>100 kHz &lt; f ≤ 300 GHz</b>	6	0,016	0,1

<sup>3</sup> Per pertinenze fruibili si intendono gli ambienti abitativi quali balconi, terrazzi e cortili esclusi i lastrici solari.

<sup>4</sup> Per aree intensamente frequentate si intendono anche superfici edificate ovvero attrezzate permanentemente per il soddisfacimento di bisogni sociali, sanitari e ricreativi.

Si vuole far notare che, allo stato attuale degli studi e delle ricerche condotte negli ultimi due decenni da organismi riconosciuti dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), non si evidenziano effetti negativi sulla salute che siano riconducibili alle radiazioni indotte dal funzionamento della rete di telefonia mobile. Si veda, a questo proposito, il più recente rapporto sui campi elettromagnetici e la salute pubblica, redatto per conto dell'OMS, consultabile al seguente indirizzo internet:

<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs193/en/>

#### 4 MISURE EFFETTUATE DALL'ARPA SUL TERRITORIO COMUNALE

All'interno del territorio del Comune di Duino-Aurisina, L'ARPA ha eseguito, nel periodo compreso tra il 19 settembre 2001 e il 14 giugno 2019, 484 misure di campo elettrico<sup>5</sup>. Le misure hanno valori distribuiti come segue:

1. una misura, effettuata il giorno 5 agosto 2014 in località San Pelagio superiore, riporta un valore pari a 5.3 V/m;
2. effettuata il giorno 5 agosto 2014 ancora in località San Pelagio superiore, riporta un valore pari a 3.75 V/m.

La Fig.1 mostra l'esatta ubicazione dei punti nei quali sono state eseguite le misure suddette su una base cartografica costituita dalla CTRN con scala 1:5000. Nella figura, i numeri in colore magenta sono i codici identificativi attribuiti dall'ARPA alle Stazioni Radio Base (si veda la Tab.1). I rettangoli colorati rappresentano i pannelli radianti delle antenne presenti in una stazioni radio base del gestore. I cerchi di colore blu rappresentano i punti nei quali sono state eseguite le misure; in prossimità di ognuno di essi è riportato il valore di campo elettrico misurato ed espresso nella scala dei V/m.

3. 7 misure riportano valori compresi tra 2 e 2.79 V/m
4. 29 misure riportano valori compresi tra 1 e 1.92 V/m
5. le rimanenti 450 misure riportano valori inferiori a 1 V/m; in particolare, 248 misure riportano il valore di 0.3 V/m, che è la soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA: il livello effettivo del campo elettrico presente può quindi essere inferiore al valore suddetto.

Le misure effettuate dall'ARPA sono state distribuite negli anni come segue:

- 2001: 55 misure; 1 di queste con valore pari a 3.75 V/m (si veda la Fig.1), e 54 con valore di 0.3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA.
- 2002: 37 misure; tutte con valori inferiori a 1 V/m e, tra queste, 35 con valore di 0.3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA.
- 2003: 60 misure, tutte con valori inferiori a 1 V/m e, tra queste, 55 con valore di 0.3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA.
- 2005: 45 misure, 1 di valore pari 2.09 V/m, le rimanenti con valori inferiori a 1 V/m e, tra queste, 37 con valore di 0.3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA.
- 2006: 6 misure, tutte con valori inferiori a 1 V/m e, tra queste, 4 con valore di 0.3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA.
- 2007: 9 misure, tutte con valore di 0.3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA.
- 2008: 12 misure, 1 con valori compresi tra 1 e 2 V/m, le rimanenti 11 con valori inferiori a 1 V/m e, tra queste, 8 con valore di 0.3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA.
- 2010: 21 misure, tutte con valori inferiori a 1 V/m e, tra queste, 14 con valore di 0.3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA.
- 2011: 25 misure, tutte con valori inferiori a 1 V/m.
- 2012: 9 misure, tutte con valori inferiori a 1 V/m.

---

<sup>5</sup> Fonte: file in formato excel "Siti\_Misure\_Duino" scaricato dal sito dell'ARPA dall'Amministrazione Comunale in data 12 agosto 2019.

- 2013: 6 misure, tutte con valori inferiori a 1 V/m.
- 2014: 65 misure, 1 con valore pari a 5.3 V/m (si veda la Fig.1), 3 con valori compresi tra 2 e 3 V/m, 6 con valori compresi tra 1 e 2 V/m, le rimanenti 55 con valori inferiori a 1 V/m e, tra queste, 24 con valore di 0.3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA.
- 2015: 30 misure, 2 con valore compreso tra 1 e 2 V/m, le rimanenti 28 con valori inferiori a 1 V/m e, tra queste, 8 con valore di 0.3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA.
- 2016: 7 misure, 1 con valore compreso tra 1 e 2 V/m, le rimanenti 6 con valori inferiori a 1 V/m.
- 2017: 46 misure, 5 con valore compreso tra 1 e 2 V/m, le rimanenti 41 con valori inferiori a 1 V/m.
- 2018: 16 misure, 1 con valore compreso tra 1 e 2 V/m, le rimanenti 15 con valori inferiori a 1 V/m.
- 2019: 35 misure, 3 con valori compresi tra 2 e 3 V/m, 13 con valori compresi tra 1 e 2 V/m, le rimanenti 19 con valori inferiori a 1 V/m.

Le tabelle 6.1-6.17 contengono l'estratto delle suddette misure. Per ogni misura sono riportate le seguenti informazioni essenziali:

<b>ID ARPA</b>	Numero attribuito dall'ARPA alla misura effettuata
<b>UTMX-UTMY</b>	Coordinate ETRS89-TM33 del punto di misura
<b>Valore</b>	Valore del campo elettrico misurato in V/m
<b>Data</b>	Data della misura

## 5 CONCLUSIONI

Osservando l'elenco completo delle 484 misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina, si può constatare quanto segue:

- Nella località San Pelagio superiore alcuni dei valori misurati sono vicini ai limiti di attenzione ed agli obiettivi di qualità fissati dal D.P.C.M. 8 luglio 2003, e successivamente ribaditi dalla legge 17 dicembre 2012. L'installazione di nuove SRB in tale zona, o comunque di antenne che irradiano il loro segnale verso questa località potrebbe pertanto risultare critica.
- Nel resto del territorio, le misure mostrano valori di campo che nella maggior parte dei casi sono di 0.3V/m (pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA), e comunque sotto 1V/m: ne emerge che non ci sono zone critiche per l'individuazione di zone preferenziali per l'installazione di nuove SRB



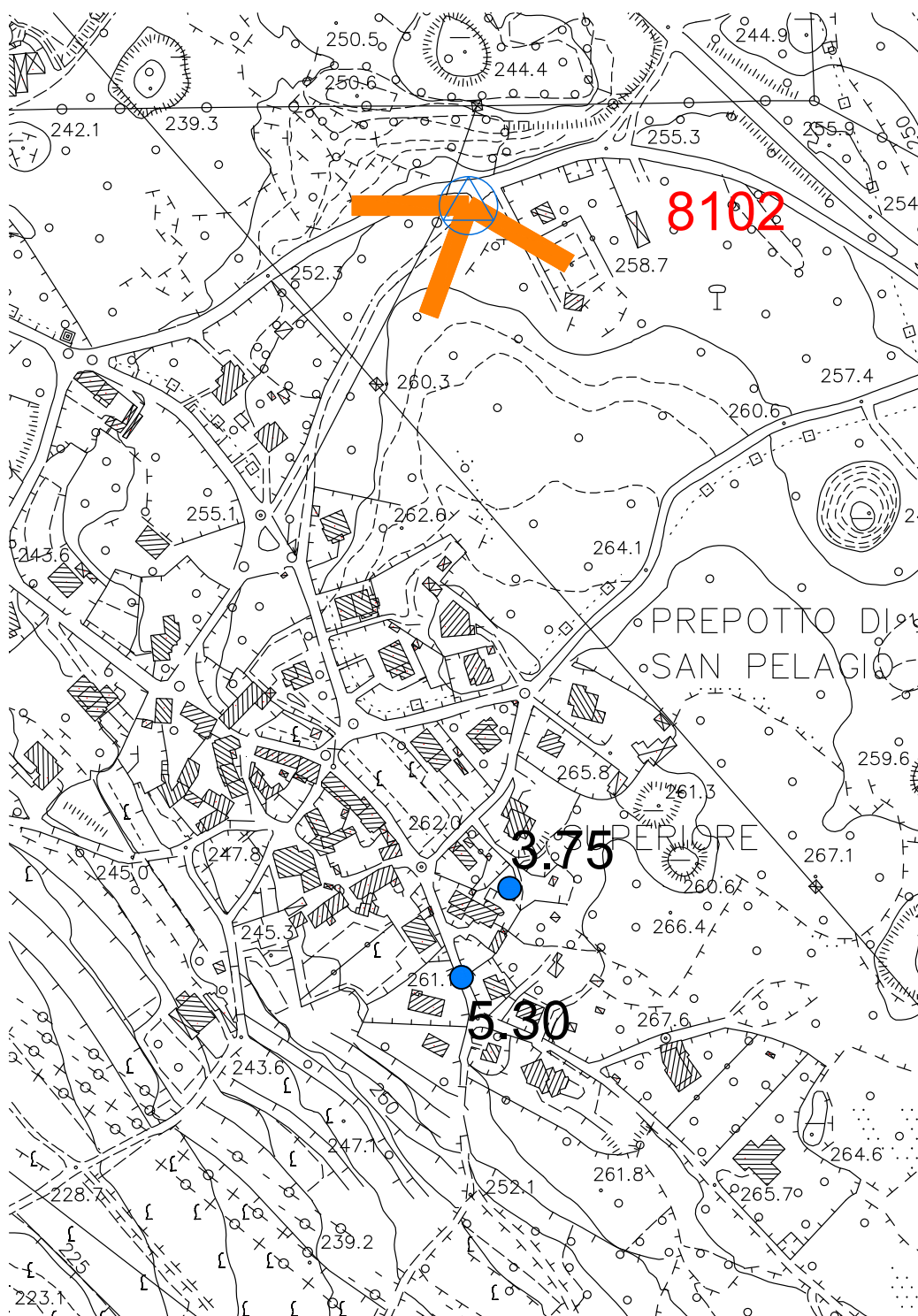


Figura 1 - Estratto delle misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina (fino alla data del 12 Agosto 2019), ed aventi valori misurati maggiori o uguali a 3V/m – Base cartografica: CTR 1:5000. I numeri in colore magenta sono i codici identificativi attribuiti dall'ARPA alle Stazioni Radio Base. I rettangoli colorati rappresentano i pannelli radianti delle antenne presenti in una stazione radio base del gestore Wind-H3G; ogni rettangolo è disegnato secondo la direzione di orientazione dei pannelli radianti delle varie stazioni radio base. I cerchi di colore nero a sfondo blurappresentano i punti nei quali sono state eseguite le misure; in prossimità di ognuno di essi è riportato il valore di campo elettrico misurato ed espresso nella scala dei V/m.

**6 APPENDICE: Tabelle contenenti i valori delle misure effettuate dall'ARPA all'interno del territorio del Comune di Duino-Aurisina tra il 2001 e il 2019**

**TABELLA 6.1 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2001**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2001</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
397	396036,0	5067245,1	0,3	19/09/01
398	395959,1	5067111,0	0,3	19/09/01
399	394940,0	5070445,2	0,3	19/09/01
400	394703,6	5069930,3	0,3	19/09/01
401	394461,2	5069745,5	0,3	19/09/01
402	394169,2	5070285,2	0,3	19/09/01
403	395844,8	5071062,9	0,3	19/09/01
404	395684,7	5071086,0	0,3	19/09/01
405	395412,0	5070802,9	0,3	19/09/01
406	395949,1	5067483,8	0,3	19/09/01
407	395932,0	5067395,4	0,3	19/09/01
408	395743,6	5067568,0	0,3	19/09/01
409	395501,2	5067587,8	0,3	19/09/01
410	397766,1	5069985,2	0,3	19/09/01
411	397482,2	5070335,8	0,3	19/09/01
412	395743,6	5067566,9	0,3	19/09/01
413	395948,8	5067484,2	0,3	19/09/01
414	396046,3	5067527,2	0,3	19/09/01
415	396123,8	5067552,8	0,3	19/09/01
416	395962,3	5067007,5	0,3	19/09/01
417	395959,8	5067111,0	0,3	19/09/01
418	396035,9	5067245,0	0,3	19/09/01
419	396354,5	5067245,0	0,3	19/09/01
420	396242,8	5067389,8	0,3	19/09/01
421	396341,2	5067470,8	0,3	19/09/01
422	396466,2	5067464,2	0,3	19/09/01
423	396848,4	5067067,9	0,3	19/09/01

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2001</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
424	397081,7	5066942,2	0,3	19/09/01
425	396796,2	5066808,1	0,3	19/09/01
426	396682,1	5067192,8	0,3	19/09/01
427	396627,5	5067231,7	0,3	19/09/01
428	396619,2	5067345,1	0,3	19/09/01
429	396532,3	5067410,4	0,3	19/09/01
430	396375,2	5067570,9	0,3	19/09/01
431	396123,6	5067551,9	0,3	19/09/01
432	396046,7	5067527,9	0,3	19/09/01
433	393298,3	5069646,1	0,3	19/09/01
836	393648,4	5069205,8	0,3	19/12/01
837	393671,7	5069076,4	0,3	19/12/01
838	392823,0	5069417,0	0,3	19/12/01
839	394552,2	5068899,3	0,3	19/12/01
840	394302,4	5068669,5	0,3	19/12/01
841	394223,3	5069326,4	0,3	19/12/01
842	394415,2	5069036,9	0,3	19/12/01
843	394371,9	5068770,9	0,3	19/12/01
844	394290,7	5068956,7	0,3	19/12/01
845	397932,9	5068838,8	0,3	19/12/01
846	397800,1	5068894,1	0,3	19/12/01
847	397810,2	5068858,1	0,3	19/12/01
848	398296,2	5068744,9	0,3	19/12/01
849	398444,6	5068535,8	0,3	19/12/01
850	398614,8	5068437,5	3,75	19/12/01
851	396240,1	5069386,0	0,3	19/12/01
852	396087,0	5069501,8	0,3	19/12/01
853	396434,7	5069242,0	0,3	19/12/01

**TABELLA 6.2 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2002**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2002</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
1270	390415,4	5071516,1	0,3	27/02/02
1271	390605,6	5071469,3	0,3	27/02/02
1272	390465,9	5071895,3	0,3	27/02/02
1273	391536,2	5072711,5	0,3	27/02/02
1274	391663,8	5072828,0	0,3	27/02/02
1275	391594,5	5072544,3	0,3	27/02/02
1276	391800,5	5069867,9	0,3	27/02/02
1277	391520,4	5069809,0	0,3	27/02/02
1278	391498,8	5069869,3	0,3	27/02/02
1279	391485,9	5070000,1	0,3	27/02/02
1280	391260,4	5070178,2	0,3	27/02/02
1281	391060,7	5070462,6	0,86	27/02/02
1282	391162,7	5070017,3	0,3	27/02/02
1283	390680,0	5070041,7	0,3	27/02/02
1284	391105,2	5069780,3	0,3	27/02/02
1285	391360,2	5069816,2	0,3	27/02/02
1286	390324,9	5070722,5	0,3	27/02/02
1287	390131,8	5070720,5	0,3	27/02/02
1288	390131,8	5070618,8	0,3	27/02/02
1840	395729,9	5067399,5	0,3	16/04/02
1841	395870,2	5067358,3	0,3	16/04/02
1842	395703,5	5067379,8	0,3	16/04/02
1843	395664,1	5067408,7	0,3	16/04/02
4209	395893,9	5070921,2	0,3	23/08/02
4210	395910,1	5070950,9	0,3	23/08/02
4211	395938,5	5070963,1	0,3	23/08/02
4212	395996,6	5070969,9	0,3	23/08/02
4213	396062,8	5070984,7	0,3	23/08/02
4214	395889,8	5071005,0	0,3	23/08/02
4215	395893,9	5071032,0	0,3	23/08/02
4216	395839,8	5071028,0	0,3	23/08/02

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2002</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
5963	396354,7	5067244,9	0,3	25/11/02
5964	396270,9	5067206,8	0,74	25/11/02
5965	396010,7	5067126,3	0,3	25/11/02
5968	396348,8	5067099,2	0,3	25/11/02
5966	395970,9	5066996,6	0,3	25/11/02
5967	396440,3	5067099,2	0,3	25/11/02

**TABELLA 6.3 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2003**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2003</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
7596	393489,5	5069212,8	0,3	10/03/03
7435	393470,7	5069224,1	0,3	10/03/03
7397	393479,9	5069231,9	0,3	10/03/03
7398	393504,2	5069205,6	0,3	10/03/03
7436	393545,4	5069172,2	0,3	10/03/03
7828	396807,1	5066814,8	0,3	28/03/03
7938	396939,1	5066671,1	0,3	28/03/03
7737	396472,7	5066984,6	0,3	28/03/03
7929	396711,8	5067120,5	0,4	28/03/03
7871	396761,4	5066775,6	0,3	28/03/03
7872	396569,4	5066941,5	0,3	28/03/03
7780	396672,6	5066846,2	0,3	28/03/03
7905	397128,5	5066873,6	0,3	28/03/03
8329	391047,1	5070521,6	0,3	01/07/03
8330	391065,6	5070482,6	0,83	01/07/03
8331	391100,6	5070435,3	0,67	01/07/03
8332	391129,4	5070521,0	0,77	01/07/03
8333	391121,1	5070479,2	0,58	01/07/03
8334	391224,6	5070415,4	0,3	01/07/03
8335	391184,9	5070350,3	0,3	01/07/03
8336	391226,0	5070235,2	0,3	01/07/03

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2003</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
8337	391328,8	5070267,4	0,3	01/07/03
8338	391487,1	5070386,0	0,3	01/07/03
8339	391494,6	5070463,4	0,3	01/07/03
8281	396354,7	5067244,9	0,3	01/07/03
8282	396270,8	5067206,8	0,3	01/07/03
8283	396010,7	5067126,3	0,3	01/07/03
8284	396348,8	5067099,2	0,3	01/07/03
8285	395970,9	5066996,6	0,3	01/07/03
8286	396440,3	5067099,2	0,3	01/07/03
8287	394290,5	5070160,8	0,3	01/07/03
8288	394323,8	5070187,0	0,3	01/07/03
8289	394303,0	5070275,9	0,3	01/07/03
8290	394104,4	5070273,8	0,3	01/07/03
12570	391185,7	5070849,1	0,3	17/12/03
12562	395589,4	5067484,2	0,3	17/12/03
12566	395764,5	5067385,0	0,3	17/12/03
12576	395535,7	5067632,5	0,3	17/12/03
12567	395758,7	5067466,7	0,3	17/12/03
12572	391408,9	5070682,9	0,3	17/12/03
12557	391185,7	5070849,1	0,3	17/12/03
12568	391438,0	5070549,5	0,3	17/12/03
12565	395661,8	5067443,4	0,3	17/12/03
12577	395575,4	5067557,8	0,3	17/12/03
12563	395535,7	5067632,5	0,3	17/12/03
12569	391307,0	5070687,8	0,3	17/12/03
12574	395636,1	5067428,2	0,3	17/12/03
12555	391438,0	5070549,5	0,3	17/12/03
12556	391307,0	5070687,8	0,3	17/12/03
12559	391408,9	5070682,9	0,3	17/12/03
12558	391257,3	5070828,5	0,3	17/12/03
12560	395695,7	5067387,3	0,3	17/12/03
12578	395661,8	5067443,4	0,3	17/12/03
12579	395764,5	5067385,0	0,3	17/12/03

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2003</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
12580	395758,7	5067466,7	0,3	17/12/03
12561	395636,1	5067428,2	0,3	17/12/03
12571	391257,3	5070828,5	0,3	17/12/03
12575	395589,4	5067484,2	0,3	17/12/03
12564	395575,4	5067557,8	0,3	17/12/03
12573	395695,7	5067387,3	0,3	17/12/03

**TABELLA 6.4 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2005**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2005</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
16231	391124,9	5070435,7	2,09	20/09/05
16229	391089,9	5070436,6	0,86	20/09/05
16226	391116,6	5070519,3	0,8	20/09/05
16230	391115,7	5070452,2	0,57	20/09/05
17017	391886,0	5070055,6	0,5	24/11/05
17015	391969,3	5070067,7	0,44	24/11/05
16225	391064,2	5070519,3	0,36	20/09/05
16046	393887,3	5069916,5	0,35	22/07/05
15119	396045,5	5067527,4	0,3	03/05/05
15120	396120,0	5067475,2	0,3	03/05/05
15121	396066,1	5067410,2	0,3	03/05/05
15122	396331,7	5067467,0	0,3	03/05/05
15123	396257,8	5067381,7	0,3	03/05/05
15124	396382,8	5067253,4	0,3	03/05/05
15125	396286,0	5067207,4	0,3	03/05/05
15126	396737,9	5067110,9	0,3	03/05/05
15127	396605,7	5067362,6	0,3	03/05/05
15128	396487,5	5067327,4	0,3	03/05/05
16047	394032,9	5069883,6	0,3	22/07/05
16048	393928,6	5069823,6	0,3	22/07/05

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2005</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
16049	393860,7	5069832,0	0,3	22/07/05
16050	394181,7	5069812,8	0,3	22/07/05
16051	394052,2	5069794,3	0,3	22/07/05
16217	394808,1	5069316,1	0,3	20/09/05
16218	394843,1	5069504,5	0,3	20/09/05
16219	394748,4	5069597,1	0,3	20/09/05
16220	394611,5	5069252,3	0,3	20/09/05
16221	394494,1	5069229,9	0,3	20/09/05
16222	394473,6	5069153,5	0,3	20/09/05
16223	391041,2	5070520,2	0,3	20/09/05
16227	391186,4	5070387,0	0,3	20/09/05
17013	392040,6	5069981,6	0,3	24/11/05
17014	391993,5	5070015,2	0,3	24/11/05
17016	392013,7	5070117,4	0,3	24/11/05
17018	392240,9	5069962,8	0,3	24/11/05
17019	392164,3	5069977,6	0,3	24/11/05
17020	392134,7	5070028,7	0,3	24/11/05
17090	395962,9	5067010,3	0,3	02/12/05
17091	396369,0	5067061,4	0,3	02/12/05
17092	396401,2	5067007,3	0,3	02/12/05
17093	396239,1	5066605,0	0,3	02/12/05
17094	396164,2	5066878,4	0,3	02/12/05
16224	391062,4	5070507,4	0,3	20/09/05
16232	391199,3	5070437,5	0,3	20/09/05
16228	391117,5	5070397,1	0,3	20/09/05

**TABELLA 6.5 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2006**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2006</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
17760	395870,4	5067014,4	0,62	15/02/06



<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2006</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
17761	395832,0	5067120,6	0,5	15/02/06
17762	395921,5	5067024,4	0,3	15/02/06
17763	395919,0	5066949,9	0,3	15/02/06
18579	395784,4	5067641,7	0,3	04/08/06
18580	394309,3	5068766,2	0,3	04/08/06

**TABELLA 6.6 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2007**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2007</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
20083	397628,3	5070273,1	0,3	08/06/07
20084	397650,3	5070173,1	0,3	08/06/07
20085	397693,3	5070112,1	0,3	08/06/07
20086	397735,3	5070031,1	0,3	08/06/07
20087	397788,3	5070009,1	0,3	08/06/07
20088	397811,3	5069950,1	0,3	08/06/07
20089	397809,3	5069869,1	0,3	08/06/07
20090	397864,3	5069968,1	0,3	08/06/07
20091	397995,3	5070127,1	0,3	08/06/07

**TABELLA 6.7 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2008**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2008</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
22769	397836,4	5069921,6	0,3	19/08/08
22770	397866,8	5069979,2	0,3	19/08/08
22771	397778,8	5070020,5	0,3	19/08/08
22772	397730,0	5070019,6	0,3	19/08/08
22773	397690,6	5070129,2	0,3	19/08/08
22774	397871,3	5069822,7	0,3	19/08/08

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2008</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
22943	392013,6	5069979,7	0,3	19/08/08
22944	392088,5	5070024,8	0,8	19/08/08
22945	392176,8	5070002,7	0,5	19/08/08
22946	391959,9	5070080,4	1,2	19/08/08
22947	391893,6	5070025,7	0,75	19/08/08
22948	391784,2	5069972,0	0,3	19/08/08

**TABELLA 6.8 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2010**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2010</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
24800	391690,8	5070044,9	0,3	14/01/10
24801	391500,9	5070274,9	0,5	14/01/10
24802	391209,2	5070229,5	0,3	14/01/10
24803	391156,6	5070037,7	0,3	14/01/10
24804	391246,1	5069973,6	0,3	14/01/10
24805	391478,0	5069999,9	0,3	14/01/10
24806	391042,4	5070517,8	0,3	14/01/10
24816	394144,2	5070340,9	0,3	14/02/10
24817	394225,7	5070291,2	0,3	14/02/10
24818	394244,5	5070401,9	0,3	14/02/10
24819	394192,9	5070416,0	0,4	14/02/10
24820	394286,7	5070163,7	0,3	14/02/10
24821	394357,0	5070108,4	0,3	14/02/10
24822	394286,7	5070025,8	0,3	14/02/10
25143	390448,7	5071612,2	0,3	14/04/10
25144	390497,4	5071679,2	0,35	14/04/10
25145	390518,4	5071573,2	0,3	14/04/10
25146	390374,4	5071762,2	0,38	14/04/10
25147	390424,4	5071720,2	0,4	14/04/10
25148	390436,4	5071707,2	0,42	14/04/10
25149	390413,4	5071714,2	0,35	14/04/10

**TABELLA 6.9 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2011**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2011</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
27208	398671,3	5065469,3	0,5	12/05/11
27209	398821,6	5065481,6	0,5	12/05/11
27176	392157,6	5069994,6	0,5	21/06/11
27177	392171,3	5070004,8	0,6	21/06/11
27178	392229,4	5069984,8	0,5	21/06/11
27179	392104,0	5070012,6	0,55	21/06/11
27180	392095,7	5070028,3	0,5	21/06/11
27181	392068,8	5070009,7	0,5	21/06/11
27182	392087,8	5070043,4	0,75	21/06/11
27183	392024,4	5069991,2	0,8	21/06/11
27184	391687,6	5070040,0	0,5	21/06/11
27185	391711,0	5070083,9	0,51	21/06/11
27186	391713,0	5070142,0	0,5	21/06/11
27187	391607,1	5069791,5	0,5	21/06/11
27188	391771,1	5069836,9	0,5	21/06/11
27907	396348,4	5067213,2	0,75	05/08/11
27908	396360,1	5067166,5	0,5	05/08/11
27909	396422,1	5067131,5	0,5	05/08/11
27910	396333,8	5067232,9	0,5	05/08/11
27911	396378,3	5067252,6	0,5	05/08/11
27912	396401,0	5067280,4	0,5	05/08/11
27913	396261,6	5067378,2	0,65	05/08/11
27914	396244,0	5067391,3	0,7	05/08/11
27915	396570,3	5067224,2	0,5	05/08/11
27916	396536,8	5067420,5	0,5	05/08/11

**TABELLA 6.10 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2012**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2012</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
29676	395960,3	5067010,4	0,5	03/12/12
29677	396235,0	5067175,5	0,5	03/12/12
29678	396343,6	5067237,3	0,5	03/12/12
29679	395748,1	5067575,0	0,5	03/12/12
29680	395878,0	5067432,0	0,5	03/12/12
29681	396032,9	5067527,1	0,5	03/12/12
29682	396737,5	5067103,0	0,8	03/12/12
29683	396619,2	5067230,5	0,5	03/12/12
29684	396584,1	5066079,3	0,5	03/12/12

**TABELLA 6.11 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2013**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2013</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
31431	394203,3	5069730,2	0,54	06/11/13
31432	394227,3	5069922,2	0,5	06/11/13
31433	394133,3	5069923,2	0,5	06/11/13
31434	393803,3	5069981,2	0,5	06/11/13
31435	394145,3	5070014,2	0,62	06/11/13
31436	394333,3	5069711,2	0,5	06/11/13

**TABELLA 6.12 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2014**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2014</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
31888	397780,3	5067274,1	0,5	03/02/14
31889	397862,3	5067360,1	0,5	03/02/14
31890	397879,3	5067531,1	0,5	03/02/14
31891	398036,3	5067263,1	0,5	03/02/14
31892	398162,3	5067520,1	0,5	03/02/14
31893	398058,3	5067654,1	0,5	03/02/14
32214	398609,2	5065342,1	0,3	06/03/14
32215	398249,2	5065622,1	0,6	06/03/14
32216	398155,2	5065620,1	0,6	06/03/14
32217	398139,2	5065559,1	0,65	06/03/14
32218	398127,2	5065492,1	0,5	06/03/14
32219	398155,2	5065455,1	0,5	06/03/14
32220	398243,2	5065389,1	1,00	06/03/14
32221	398279,2	5065364,1	1,00	06/03/14
32222	398308,2	5065297,1	0,3	06/03/14
32223	398406,2	5065296,1	0,3	06/03/14
32224	398462,2	5065355,1	0,3	06/03/14
32225	397957,2	5065813,1	0,3	06/03/14
32226	398006,2	5065650,1	0,3	06/03/14
32227	397884,2	5065945,1	0,3	06/03/14
32572	395889,3	5067056,1	0,75	03/04/14
32573	395837,3	5067060,1	0,39	03/04/14
32580	395814,3	5067113,1	0,53	03/04/14
32582	395754,3	5067170,1	0,55	03/04/14
32583	395819,3	5067011,1	0,46	03/04/14
32584	395701,3	5067276,1	0,3	03/04/14
32585	395916,3	5066955,1	1,56	03/04/14
32586	395978,3	5066859,1	0,3	03/04/14

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2014</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
32587	395959,3	5067010,1	0,3	03/04/14
32588	395864,3	5067240,1	0,3	03/04/14
32589	395775,3	5067323,1	0,3	03/04/14
32590	395661,3	5067347,1	0,3	03/04/14
33481	394178,6	5069443,0	0,3	17/06/14
33482	394523,1	5069804,4	0,3	17/06/14
33483	394201,5	5070414,6	0,45	17/06/14
33484	393927,1	5069825,4	0,3	17/06/14
33485	393461,7	5069762,7	0,5	17/06/14
33701	396337,6	5067233,5	0,55	17/06/14
33702	396658,9	5067135,4	0,3	17/06/14
33703	396846,0	5067073,4	0,3	17/06/14
33704	396901,2	5067150,7	0,3	17/06/14
33705	396802,2	5067145,0	0,3	17/06/14
33706	397004,7	5066994,3	0,3	17/06/14
33707	396459,3	5067491,9	0,3	17/06/14
33708	396004,4	5067584,1	0,6	17/06/14
33709	395731,4	5067585,2	0,3	17/06/14
33710	395641,0	5067702,3	0,3	17/06/14
34455	398697,4	5068870,9	0,35	05/08/14
34456	398604,3	5068800,1	0,35	05/08/14
34457	398394,5	5068710,7	0,35	05/08/14
34458	398341,6	5068609,8	0,35	05/08/14
34459	398520,1	5068505,3	1,5	05/08/14
34460	398590,1	5068391,5	5,3	05/08/14
34461	398623,0	5068537,9	0,35	05/08/14
34462	398696,6	5068639,5	0,35	05/08/14
34471	398587,1	5068398,4	2,61	12/08/14
34472	398584,4	5068408,3	2,12	12/08/14
34473	398573,6	5068435,6	1,92	12/08/14
34474	398597,6	5068475,7	1,1	12/08/14
34475	398607,5	5068395,4	2,15	12/08/14
34614	390549,0	5071491,0	0,35	16/09/14

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2014</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
34615	390472,0	5071870,0	0,35	16/09/14
34616	390280,0	5072144,0	0,4	16/09/14
34617	390479,0	5071650,0	0,6	16/09/14
34618	389939,0	5072104,0	0,35	16/09/14

**TABELLA 6.13 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2015**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2015</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
38114	394141,5	5069052,1	0,3	30/04/15
38115	394088,1	5069162,4	0,3	30/04/15
38116	393930,2	5068973,4	0,3	30/04/15
38117	394089,3	5068940,0	0,3	30/04/15
38118	394054,3	5069037,1	0,3	30/04/15
38119	394028,2	5069098,3	0,3	30/04/15
38120	393940,9	5069133,4	0,3	30/04/15
38121	394125,3	5069021,7	0,3	30/04/15
39511	394148,7	5069480,8	0,35	18/08/15
39512	394107,5	5069629,5	0,35	18/08/15
39513	394180,7	5069804,7	0,5	18/08/15
39514	394267,0	5069963,7	0,4	18/08/15
39515	394159,0	5070432,4	0,65	18/08/15
39516	393815,6	5069830,8	0,35	18/08/15
39517	393535,6	5069777,1	0,8	18/08/15
39996	394017,0	5068882,0	0,35	20/10/15
39997	394027,0	5068816,0	0,35	20/10/15
39998	394046,0	5068688,0	0,45	20/10/15
39999	393891,0	5068812,0	0,8	20/10/15
40000	393904,0	5068768,0	1,15	20/10/15
40001	393933,0	5068725,0	0,45	20/10/15
40002	393988,0	5068687,0	0,8	20/10/15

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2015</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
40003	394005,0	5068679,0	1,4	20/10/15
39778	395649,0	5067514,0	0,35	20/10/15
39772	396496,0	5067224,0	0,35	20/10/15
39773	396366,0	5067305,0	0,6	20/10/15
39774	396298,0	5067215,0	0,7	20/10/15
39775	395953,0	5067028,0	0,4	20/10/15
39776	396739,0	5067119,0	0,35	20/10/15
39777	395875,0	5067434,0	0,35	20/10/15

**TABELLA 6.14 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2016**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2016</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
40996	391497,5	5069815,1	0,4	25/03/16
40997	391413,5	5069989,3	0,4	25/03/16
40998	391264,3	5070181,9	0,4	25/03/16
40999	391048,1	5070480,3	0,4	25/03/16
41000	391484,3	5070191,9	0,4	25/03/16
41001	391491,4	5070412,8	1,2	25/03/16
41002	391630,6	5069892,6	0,4	25/03/16

**TABELLA 6.15 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2017**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2017</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
43001	398136,0	5065629,0	0,35	02/05/17
43002	398247,0	5065392,0	0,5	02/05/17
43003	398310,0	5065297,0	0,35	02/05/17
43004	398520,0	5065344,0	0,35	02/05/17



<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2017</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
43005	398651,0	5065464,0	0,35	02/05/17
43006	398833,0	5065165,0	0,35	02/05/17
43339	397543,0	5067001,0	0,35	25/05/17
43340	397782,0	5067268,0	0,35	25/05/17
43341	397917,0	5067495,0	0,6	25/05/17
43342	398180,0	5067287,0	0,35	25/05/17
43343	398091,0	5067616,0	0,35	25/05/17
43344	398014,0	5067936,0	0,35	25/05/17
43484	390339,0	5071589,0	0,9	05/06/17
43485	390499,0	5071677,0	1,8	05/06/17
43486	390581,0	5071582,0	0,7	05/06/17
43487	390606,0	5071489,0	0,6	05/06/17
43488	390140,0	5071872,0	0,7	05/06/17
43489	390016,0	5072053,0	0,6	05/06/17
43681	394283,0	5070298,0	1,7	23/06/17
43682	394261,0	5070396,0	1,6	23/06/17
43683	394285,0	5070084,0	0,7	23/06/17
43684	394268,0	5069964,0	0,6	23/06/17
43685	394159,0	5069928,0	0,6	23/06/17
43686	393783,0	5069826,0	0,6	23/06/17
43675	398270,0	5068473,0	0,6	23/06/17
43676	398535,0	5068519,0	0,6	23/06/17
43677	398798,0	5068689,0	0,6	23/06/17
43678	398608,0	5068807,0	1,1	23/06/17
43679	398390,0	5068712,0	0,6	23/06/17
43680	398189,0	5068825,0	0,6	23/06/17
43896	391642,0	5070029,0	0,35	17/08/17
43897	391484,0	5070194,0	0,35	17/08/17
43898	391309,0	5070294,0	0,35	17/08/17
43899	391491,0	5070423,0	1,1	17/08/17
43900	391052,0	5070462,0	0,35	17/08/17
44013	394289,2	5069555,1	0,4	18/09/17
44014	394460,7	5069771,1	0,4	18/09/17

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2017</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
44015	394651,0	5069973,6	0,4	18/09/17
44016	394769,4	5070120,6	0,4	18/09/17
44017	394887,1	5070447,0	0,4	18/09/17
44337	395811,2	5067448,4	0,4	01/12/17
44338	395975,8	5067131,2	0,4	01/12/17
44339	395960,5	5067007,2	0,4	01/12/17
44340	395914,4	5066984,1	0,8	01/12/17
44341	395868,3	5067063,7	0,8	01/12/17
44342	395812,3	5067119,7	0,4	01/12/17

**TABELLA 6.16 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2018**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2018</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
44502	392189,0	5069964,0	0,35	29/01/18
44503	392058,0	5069984,0	0,35	29/01/18
44504	392005,0	5070033,0	0,6	29/01/18
44505	391886,0	5069935,0	0,6	29/01/18
44506	391656,0	5070044,0	0,35	29/01/18
45202	396040,6	5067527,6	0,5	12/06/18
45203	396334,0	5067230,6	0,7	12/06/18
45204	396034,5	5067228,1	0,5	12/06/18
45205	395966,1	5067107,1	0,4	12/06/18
45206	395959,9	5067004,4	0,5	12/06/18
45196	391313,9	5070278,0	0,4	12/06/18
45197	391489,6	5070415,2	1,2	12/06/18
45198	391343,9	5070177,3	0,4	12/06/18
45199	391045,8	5070474,3	0,4	12/06/18
45200	390851,1	5071019,3	0,4	12/06/18
45201	391157,2	5070027,4	0,4	12/06/18

**TABELLA 6.17 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Duino-Aurisina nel corso dell'anno solare 2019**

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2019</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
46083	398598,0	5068370,0	0,35	19/02/19
46084	398590,0	5068391,0	1,3	19/02/19
46085	398581,0	5068417,0	2,3	19/02/19
46086	398591,0	5068415,0	2,00	19/02/19
46087	398653,0	5068417,0	1,6	19/02/19
46088	398620,0	5068423,0	2,2	19/02/19
46131	394327,0	5069292,0	0,35	27/02/19
46132	394215,0	5069485,0	0,35	27/02/19
46133	394308,0	5069571,0	0,35	27/02/19
46134	394264,0	5069965,0	0,35	27/02/19
46135	394178,0	5069856,0	0,35	27/02/19
46136	394051,0	5069562,0	0,35	27/02/19
46137	393862,0	5069831,0	0,35	27/02/19
46138	393357,0	5069735,0	0,35	27/02/19
47039	398612,0	5068389,0	0,35	12/06/19
47040	398608,0	5068391,0	0,5	12/06/19
47041	398611,0	5068392,0	0,5	12/06/19
47054	398591,0	5068415,0	1,1	12/06/19
47056	398581,0	5068417,0	1,44	12/06/19
47058	398590,0	5068391,0	0,8	12/06/19
47042	398619,0	5068384,0	0,46	14/06/19
47043	398631,0	5068394,0	1,00	14/06/19
47044	398617,0	5068417,0	0,9	14/06/19
47045	398625,0	5068412,0	0,8	14/06/19
47046	398635,0	5068407,0	1,17	14/06/19
47047	398643,0	5068404,0	1,3	14/06/19
47048	398647,0	5068401,0	0,77	14/06/19
47049	398611,0	5068405,0	1,12	14/06/19
47050	398587,0	5068438,0	0,45	14/06/19
47051	398590,0	5068437,0	1,33	14/06/19
47052	398592,0	5068436,0	0,5	14/06/19

<b>Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2019</b>				
<b>ID ARPA misura</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Est</b>	<b>Coordinata UTM-ETRS89 Nord</b>	<b>Valore di campo elettrico (V/m)</b>	<b>Data della misura</b>
47053	398587,0	5068436,0	1,15	14/06/19
47055	398591,0	5068415,0	1,1	14/06/19
47057	398581,0	5068417,0	1,75	14/06/19
47059	398590,0	5068391,0	1,00	14/06/19