

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Comune di REMANZACCO



REGOLAMENTO COMUNALE

per l'installazione di Stazioni Radio Base
per la TELEFONIA MOBILE

L. 36/2001, art. 1

L.R. FVG 3/2011, art. 16 e *ss.mm.i.*

STUDIO dello STATO di FATTO dei LIVELLI di CAMPO ELETTRICO

Red. 03.2021

Pianif. Terr. G. VELCICH

Prof. Ing. M. MIDRIO (Università degli Studi di Udine)

Arch. F. SACCON

SOMMARIO

1	PREMESSA.....	2
2	ELENCO DEGLI IMPIANTI INSTALLATI SUL TERRITORIO COMUNALE	2
3	VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE FISSATI DALLA NORMATIVA ITALIANA.....	4
4	MISURE EFFETTUATE DALL'ARPA SUL TERRITORIO COMUNALE.....	5
5	CONCLUSIONI.....	6
6	APPENDICE: Tabelle contenenti i valori delle misure effettuate dall'ARPA all'interno del territorio del Comune di Remanzacco tra il 2003 e il 2019	7

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 comunale¹ e ad esaminare tutti i risultati delle misure di campo elettrico effettuate dall'Azienda Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) tra il 2 aprile 2003 e il 25 novembre 2019.

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 2003², 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 Remanzacco e include, per ogni stazione radio base, le seguenti informazioni essenziali:

ID ARPA	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
Gestore	Gestore dell'impianto
Indirizzo	Indirizzo dell'impianto
ETRS89X, ETRS89Y	Coordinate ETRS89 del sito
Quota	Quota in metri s.l.m. della base del traliccio o quota piede dell'edificio su cui è installata l'antenna
Altezza max celle	altezza massima in metri (rispetto alla base del traliccio o alla quota piede dell'edificio in caso di installazione su edificio) dei centri elettrici di tutte le celle installate sul medesimo sito
Data Parere ARPA	data di rilascio del parere di conformità da parte dell'ARPA

¹ Sono inclusi anche gli impianti censiti nel catasto Regionale degli Impianti Radioelettrici dell'ARPA come "da realizzare" alla data del 9 novembre 2020.

² "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 Remanzacco censiti nel catasto Regionale degli Impianti Radioelettrici

ID ARPA	Gestore	Indirizzo	ETRS89X	ETRS89Y	Quota	Altezza max celle	Data parere ARPA
6168	TELECOM ITALIA MOBILE	Via Santo Stefano	369697,2	5105026,9	111,5	25,07	26/02/2014
6171	VODAFONE OMNITEL	Via Santo Stefano	369697,2	5105026,9	111,5	31,41	26/02/2014
9012	WIND-TRE	Strada Di Ronchis	368784,1	5104723,1	113	31	06/03/2020
9196	TELECOM ITALIA MOBILE	Piazza Paolo Diacono C/O Municipio	370456,4	5104882,9	108,5	18	08/07/2020
9197*	VODAFONE OMNITEL	Piazza Paolo Diacono C/O Municipio	370456,4	5104882,9	108,5	18	08/07/2020
9315	WIND-TRE	Piazza Paolo Diacono	370456,4	5104882,9	108,49	15,85	27/04/2020

* L'asterisco dopo il codice numerico indica che l'impianto è censito come "Da Realizzare". Alcuni impianti possono risultare censiti come "Da Realizzare" nel catasto ARPA, ma essere già esistenti, con la particolarità che ne sia stata richiesta una modifica e/o aggiornamento tecnologico.

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

	Campo Elettrico (V/m)	Campo Magnetico (A/m)	Densità di Potenza (W/m ²)
100 kHz < f ≤ 3 MHz	60	0,2	-
3 MHz < f ≤ 3 GHz	20	0,05	1
3 GHz < f ≤ 300 GHz	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 fruibili³, adibiti a permanenze prolungate.

Tabella 3 – Valori di Attenzione

	Campo Elettrico (V/m)	Campo Magnetico (A/m)	Densità di Potenza (W/m ²)
100 kHz < f ≤ 300 GHz	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 frequentate⁴. 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

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

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

⁴ 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 Remanzacco, L'ARPA ha eseguito, nel periodo compreso tra il 20 marzo 2003 e il 20 novembre 2019, 140 misurazioni di campo elettrico⁵. Le misurazioni hanno rilevato valori distribuiti come segue:

1. Tutte le misurazioni riportano valori ampiamente inferiori a 6 V/m, con un valore massimo di 1,5 V/m registrato in data 20 novembre 2019 nei pressi di Piazzetta dell'Amicizia, a circa 80-90 metri in linea d'aria dagli impianti di Piazza Paolo Diacono;
2. delle misurazioni effettuate, 15 indicano un valore superiore a 1 V/m, 63 un valore compreso tra 0,32 e 1 V/m, e le rimanenti 62 un valore di 0,3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA: il livello effettivo del campo elettrico presente può quindi essere inferiore al valore suddetto.

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

- 2003: 51 misurazioni, 18 con valori compresi tra 0,32 e 0,9 V/m, e le rimanenti 33 con valore di 0,3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA;
- 2005: 9 misurazioni, 1 con valore pari a 1,3 V/m, 5 con valori compresi tra 0,35 e 0,61 V/m, e le rimanenti 3 con valore di 0,3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA;
- 2006: 1 misurazione con valore di 0,4 V/m;
- 2008: 7 misurazioni; 1 con valore pari a 1,09 V/m, e le rimanenti 6 con valori compresi tra 0,47 e 0,82 V/m;
- 2009: 9 misurazioni, tutte con valore di 0,3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA;
- 2010: 18 misurazioni, 1 con valore pari a 1,2 V/m, 3 con valori compresi tra 0,38 e 0,76 V/m, le rimanenti 14 con valore di 0,3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA;
- 2012: 8 misurazioni, 5 di queste con valori compresi tra 1 e 1,3 V/m, le rimanenti 3 con valore inferiore a 1 V/m;
- 2013: 7 misurazioni, tutte con valori inferiori a 1 V/m;
- 2014: 10 misurazioni, tutte con valori inferiori a 1 V/m;
- 2017: 5 misurazioni, 1 con valore pari a 1,2 V/m, 3 con valori compresi tra 0,4 e 0,9 V/m, e l'ultima con valore di 0,3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA;
- 2019: 15 misurazioni, 7 di queste con valori compresi tra 1,1 e 1,5 V/m, le rimanenti 6 con valori compresi tra 0,5 e 0,9 V/m, le rimanenti 2 con valore di 0,3 V/m pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA.

⁵ Fonte: file in formato excel "misure_REMANZACCO" scaricato dal sito dell'ARPA dall'Amministrazione Comunale in data 9 novembre 2020.

Le tabelle 6.1-6.11 contengono l'estratto delle suddette misurazioni, ordinate per valori decrescenti del campo misurato. Per ogni misura sono riportate le seguenti informazioni essenziali:

ID ARPA	Identificativo unico attribuito dall'arpa alla misurazione
UTMX-UTMY	Coordinate ETRS89-TM33 del punto di misurazione
Data	Data della misurazione
Valore	Valore del campo elettrico misurato in V/m

5 CONCLUSIONI

Osservando l'elenco completo delle 140 misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Remanzacco, si può constatare che in tutto il territorio del Comune i valori di campo elettrico misurato risultano ampiamente inferiori 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. Il valore di campo più alto presente nella lista delle misurazioni effettuate dall'ARPA è relativo ad una misura effettuata il 20 Novembre 2019 nei pressi di Piazzetta dell'Amicizia, a circa 80-90 metri in linea d'aria dagli impianti di Piazza Paolo Diacono ed è pari a 1,5 V/m. Da questa analisi, emerge che non ci sono zone critiche per l'individuazione di zone preferenziali per l'installazione di nuove SRB.

6 APPENDICE: Tabelle contenenti i valori delle misure effettuate dall'ARPA all'interno del territorio del Comune di Remanzacco tra il 2003 e il 2019

TABELLA 6.1 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Remanzacco nel corso dell'anno solare 2003

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2003				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
8764	368581,2	5104650,6	13/08/2003	0,9
8755	369911,3	5105385	13/08/2003	0,83
8756	369797	5105278,6	13/08/2003	0,74
7880	364193,3	5111879,5	20/03/2003	0,73
8765	369126,5	5104899,9	13/08/2003	0,63
7613	364322,8	5112209,8	20/03/2003	0,59
7588	364116,7	5112353,7	20/03/2003	0,56
7590	363914,6	5112099,9	20/03/2003	0,55
8757	369655,7	5105142,1	13/08/2003	0,52
8754	370049,4	5105509,6	13/08/2003	0,51
8761	369630,3	5104822,2	13/08/2003	0,51
7847	364220,7	5112516	20/03/2003	0,48
8746	370341,2	5105418,7	13/08/2003	0,48
8752	372125	5107726,4	13/08/2003	0,48
8747	370290,4	5105648,1	13/08/2003	0,45
8762	368878	5104271,2	13/08/2003	0,36
8758	369874	5104991,3	13/08/2003	0,35
8767	368308,9	5104615,7	13/08/2003	0,32
7614	363854,4	5112014,9	20/03/2003	0,3
7587	364228,6	5112228,1	20/03/2003	0,3
7589	364009,4	5112014,9	20/03/2003	0,3
7818	364186,7	5112273,3	20/03/2003	0,3
7817	364296,6	5112339,3	20/03/2003	0,3
7766	364256	5112193,5	20/03/2003	0,3
8728	368738	5103811,1	13/08/2003	0,3
8729	369178,2	5103222,7	13/08/2003	0,3
8730	370149,7	5103313,7	13/08/2003	0,3
8731	370884,2	5103279,9	13/08/2003	0,3

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2003				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
8732	371900,1	5102671,3	13/08/2003	0,3
8733	371817,6	5102357	13/08/2003	0,3
8734	372486,4	5102558,1	13/08/2003	0,3
8735	372056,8	5103302,1	13/08/2003	0,3
8736	369269,7	5101256,9	13/08/2003	0,3
8737	369163,9	5101104,5	13/08/2003	0,3
8738	369566,1	5101084,4	13/08/2003	0,3
8739	369963,2	5104737,1	13/08/2003	0,3
8740	370477,5	5104350,9	13/08/2003	0,3
8741	370183,3	5104498	13/08/2003	0,3
8742	370460,6	5104655,7	13/08/2003	0,3
8743	370324,3	5104865,8	13/08/2003	0,3
8744	370457,2	5104904,8	13/08/2003	0,3
8745	370354,8	5105130	13/08/2003	0,3
8748	370579,1	5105264,6	13/08/2003	0,3
8749	370815,4	5105526,2	13/08/2003	0,3
8750	370740	5107552,9	13/08/2003	0,3
8751	371797,2	5107694,7	13/08/2003	0,3
8753	371599,6	5107909,8	13/08/2003	0,3
8759	370203,4	5104951,6	13/08/2003	0,3
8760	370267,7	5104950	13/08/2003	0,3
8763	368325,6	5104230,8	13/08/2003	0,3
8766	368080,4	5105056,2	13/08/2003	0,3

TABELLA 6.2 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Remanzacco nel corso dell'anno solare 2005

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2005				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
17285	369690,9	5105024,5	12/12/2005	1,3
17292	369516,5	5105114,8	12/12/2005	0,61

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2005				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
17290	369893,1	5105368,7	12/12/2005	0,6
17291	369708,3	5105227,8	12/12/2005	0,58
17289	369598,3	5104818,6	12/12/2005	0,5
17293	369631,4	5104921,5	12/12/2005	0,35
17286	369885,6	5105017,8	12/12/2005	0,3
17287	370108,3	5105042,7	12/12/2005	0,3
17288	369997,5	5104913,4	12/12/2005	0,3

TABELLA 6.3 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Remanzacco nel corso dell'anno solare 2006

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2006				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
18308	369896	5104879,1	23/06/2006	0,4

TABELLA 6.4 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Remanzacco nel corso dell'anno solare 2008

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2008				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
22524	369899,1	5105372,2	08/07/2008	1,09
22523	369963,2	5105431,8	08/07/2008	0,82
22527	369716,9	5105229	08/07/2008	0,75
22522	370104,6	5105563,6	08/07/2008	0,71
22525	369851	5105557,8	08/07/2008	0,64
22528	369653,9	5105194,6	08/07/2008	0,61
22526	369781,1	5105745,7	08/07/2008	0,47

TABELLA 6.5 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Remanzacco nel corso dell'anno solare 2009

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2009				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
23849	370455,1	5104896,4	23/06/2009	0,3
23850	370489	5104810,7	23/06/2009	0,3
23851	370344	5104777,9	23/06/2009	0,3
23852	370134,4	5104623,4	23/06/2009	0,3
23853	370135,5	5104476,3	23/06/2009	0,3
23854	370339,8	5104365,2	23/06/2009	0,3
23855	370468,9	5104376,8	23/06/2009	0,3
23856	370395,8	5104472,1	23/06/2009	0,3
23857	370335,5	5104567,3	23/06/2009	0,3

TABELLA 6.6 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Remanzacco nel corso dell'anno solare 2010

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2010				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
25235	368787,5	5104733,5	05/05/2010	1,2
25234	368991,9	5104822,8	05/05/2010	0,76
25236	368834,1	5104402,9	05/05/2010	0,41
25237	368660,4	5104866,5	05/05/2010	0,38
25737	370444,5	5104657,1	15/09/2010	0,3
25739	370386,8	5104736,3	15/09/2010	0,3
25740	370312,9	5104861,2	15/09/2010	0,3
25741	370458	5104897,5	15/09/2010	0,3
25742	370474,1	5104816,9	15/09/2010	0,3
25743	370386,8	5104909,6	15/09/2010	0,3
25744	370543,9	5104923	15/09/2010	0,3
25745	370609,8	5105037,2	15/09/2010	0,3
25746	370513	5105086,9	15/09/2010	0,3
25747	370638	5105119,2	15/09/2010	0,3

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2010				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
25738	370553,3	5104628,9	15/09/2010	0,3
25748	370259,2	5104979,5	15/09/2010	0,3
25749	370177,2	5104941,8	15/09/2010	0,3
25750	370453,9	5104485,1	15/09/2010	0,3

TABELLA 6.7 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Remanzacco nel corso dell'anno solare 2012

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2012				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
29601	369897,4	5105378,3	14/11/2012	1,3
29599	369855,5	5105555,9	14/11/2012	1,2
29602	370055,3	5105519,8	14/11/2012	1,2
29606	369691,8	5105023,1	14/11/2012	1,1
29605	369710,9	5105229,2	14/11/2012	1
29600	369750,2	5105821,1	14/11/2012	0,8
29604	369881,5	5105016,7	14/11/2012	0,7
29603	370279,9	5105642,8	14/11/2012	0,5

TABELLA 6.8 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Remanzacco nel corso dell'anno solare 2013

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2013				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
30066	369722,2	5105047,3	22/02/2013	0,75
30065	369815,4	5105070,6	22/02/2013	0,7
30068	369970,8	5105070,6	22/02/2013	0,61
30067	369783,5	5105275,2	22/02/2013	0,6
30064	369932,8	5104981,7	22/02/2013	0,39
30069	370056,3	5105037	22/02/2013	0,38
30070	369397,6	5105052,5	22/02/2013	0,35

TABELLA 6.9 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Remanzacco nel corso dell'anno solare 2014

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2014				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
34384	370450,44	5104907,16	27/08/2014	0,63
34388	370198,23	5104874,73	27/08/2014	0,51
34385	370436,65	5104655,77	27/08/2014	0,5
34387	370340,96	5104775,79	27/08/2014	0,5
34380	370727,79	5105008,53	27/08/2014	0,49
34383	370526,67	5105436,72	27/08/2014	0,46
34386	370212,83	5104626,57	27/08/2014	0,43
34389	370001,98	5104801,74	27/08/2014	0,43
34381	370598,03	5105185,32	27/08/2014	0,38
34382	370701,84	5105409,15	27/08/2014	0,38

TABELLA 6.10 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Remanzacco nel corso dell'anno solare 2017

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2017				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
42925	369411,39	5105059	26/04/2017	1,2
42924	368799,16	5104740,32	26/04/2017	0,9
42927	368341,64	5104746,93	26/04/2017	0,4
42928	368834,86	5104360,82	26/04/2017	0,4
42926	368118,17	5105052,38	26/04/2017	0,3

TABELLA 6.11 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Remanzacco nel corso dell'anno solare 2019

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2019				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
48130	370439,88	5104908,43	20/11/2019	1,5
48131	370447,24	5104796,41	20/11/2019	1,5
48127	369662,29	5105197,08	20/11/2019	1,3
48122	369037,35	5104848,02	20/11/2019	1,2
48135	369886,21	5105012,48	20/11/2019	1,2
48121	368802,01	5104741,04	20/11/2019	1,1
48129	370537,17	5104932,99	20/11/2019	1,1
48126	369542,93	5105024,8	20/11/2019	0,9
48125	368833,54	5104403,24	20/11/2019	0,7
48123	368411,28	5104578,9	20/11/2019	0,5
48124	368320,08	5104820,99	20/11/2019	0,5
48132	370439,26	5104554,57	20/11/2019	0,5
48134	369970,92	5104904,44	20/11/2019	0,5
48128	370566,94	5105029,05	20/11/2019	0,3
48133	370270,46	5104965,21	20/11/2019	0,3