

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Comune di BICINICCO



**REGOLAMENTO COMUNALE
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**

Pianif. Terr. Gabriele VELCICH

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

Arch. Fabio SACCON

Red. 12.2021

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 Bicinicco tra il 2001 e il 2020	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 12 Settembre 2001 e il 19 Giugno 2020.

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 Bicinicco 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 19 aprile 2021.

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 Bicinicco censiti nel catasto Regionale degli Impianti Radioelettrici

ID ARPA	Gestore	Indirizzo	ETRS89X	ETRS89Y	Quota	Altezza max celle	Data parere ARPA
5413	TELECOM ITALIA MOBILE	Strada Comunale Gris	363630,1	5087830,7	34	23,46	08/10/2012
6797	VODAFONE OMNITEL	Strada Comunale Gris-Bicinicco	363630,1	5087830,7	34	28,7	16/09/2014
7979	WIND-TRE	Strada Comunale Gris-Bicinicco	363630,1	5087830,7	34	26,01	10/05/2017
9646	ILIAD ITALIA	Strada Comunale Gonars Bicinicco	364182,6	5086915	31,3	32	26/06/2020

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

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

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.

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 Bicinicco, L'ARPA ha eseguito, nel periodo compreso tra 12 Settembre 2001 e il 19 Giugno 2020, 105 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 1,8 V/m registrato in data 4 Ottobre 2012 in una zona non urbanizzata sita nella continuazione sterrata di via Paviotti (Strada Vecchia);
2. delle misurazioni effettuate, solo 10 indicano un valore pari ad almeno a 1 V/m, 42 un valore compreso tra 0,32 e 0,92 V/m, e le rimanenti 54 un valore di 0,3 V/m o inferiore, 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:

- 2001: 13 misurazioni con valore di 0,3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA;
- 2002: 15 misurazioni, una con valore uguale a 1,08 V/m, 2 con valori rispettivamente uguali a 0,43 e 0,66 V/m, e le rimanenti 12 con valore di 0,3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA;
- 2004: 10 misurazioni con valore di 0,3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA;
- 2006: 1 misurazione con valore di 0,3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA;
- 2007: 1 misurazione con valore di 0,8 V/m;
- 2008: 7 misurazioni, 2 con valori rispettivamente uguali a 0,51 e 0,6 V/m, e le rimanenti 5 con valore di 0,3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA;
- 2010: 5 misurazioni, 2 con valori rispettivamente uguali a 1,7 e 1,2 V/m, e 3 con valori compresi tra 0,4 e 0,6 V/m;
- 2012: 12 misurazioni, 2 con valori rispettivamente uguali a 1,8 e 1 V/m, 6 con valori compresi tra 0,4 e 0,9 V/m e le rimanenti 4 con valore di 0,3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA;
- 2014: 9 misurazioni, 1 con valori di 1 V/m, e le rimanenti 8 con valori compresi tra a 0,8 e 0,92 V/m;
- 2015: 20 misurazioni, 1 con valore uguale a 1,1 V/m, 17 con valori compresi tra 0,32 e 0,88 V/m e le rimanenti 2 con valore di 0,3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA;
- 2017: 7 misurazioni, 2 con valori rispettivamente uguali a 1,5 e 1 V/m, 3 con valori compresi tra 0,5 e 0,6 V/m e le rimanenti 2 con valore di 0,3 V/m, pari alla soglia minima di misura nelle rilevazioni effettuate dall'ARPA;
- 2020: 5 misurazioni 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_BICINICCO" scaricato dal sito dell'ARPA dall'Amministrazione Comunale in data maggio 2021.

Le tabelle 6.1-6.12 contengono l'estratto delle suddette misurazioni, ordinate per valori decrescenti del campo misurato. Per ogni misura sono riportate le seguenti informazioni essenziali:

Zona	Zona del Comune nella quale è stata effettuata la misura
UTMX-UTMY	Coordinate ETRS89-TM33 del punto di misura
Valore	Valore del campo elettrico misurato in V/m
Data	Data della misura

5 CONCLUSIONI

Osservando l'elenco completo delle 105 misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Bicinicco, 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 più alto di campo presente nella lista delle misurazioni effettuate dall'ARPA è relativo ad una misura effettuata in data 4 Ottobre 2012 in una zona non urbanizzata sita nella continuazione sterrata di via Paviotti (Strada Vecchia), ed è pari a 1,8 V/m. Si tratta di un punto del territorio a circa 150 metri in linea d'aria dal sito che ospita gli impianti con ID ARPA 5413, 6797 e 7979, in visibilità diretta con i suddetti impianti, ossia in assenza di ostacoli naturali o artificiali. 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 Bicinicco tra il 2001 e il 2020

TABELLA 6.1 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Bicinicco nel corso dell'anno solare 2001

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2001				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
340	365186,4	5086112,1	12/09/2001	0,3
341	365020,5	5085991,9	12/09/2001	0,3
342	365418,8	5086391	12/09/2001	0,3
343	364189,5	5087498,2	12/09/2001	0,3
344	364460,8	5088248,9	12/09/2001	0,3
345	364563,4	5088288,2	12/09/2001	0,3
346	364448,8	5088607,1	12/09/2001	0,3
347	364318,2	5087868,3	12/09/2001	0,3
348	363203,5	5087567	12/09/2001	0,3
349	363056,1	5087496,5	12/09/2001	0,3
350	362787,6	5087944,4	12/09/2001	0,3
351	362818,9	5087982,1	12/09/2001	0,3
352	362835,7	5088372,3	12/09/2001	0,3

TABELLA 6.2 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Bicinicco nel corso dell'anno solare 2002

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2002				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
3404	364192,9	5086918,6	10/07/2002	1,08
3409	364355,2	5086853,7	10/07/2002	0,66
3406	364052,9	5086815,1	10/07/2002	0,43
3405	364186,8	5086888,2	10/07/2002	0,3
3407	364032,6	5086669	10/07/2002	0,3
3408	363992	5086529	10/07/2002	0,3
3410	364312,6	5087080,9	10/07/2002	0,3

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2002				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
3411	364649,4	5086790,8	10/07/2002	0,3
3412	364393,8	5086699,5	10/07/2002	0,3
3413	364548	5086541,2	10/07/2002	0,3
3414	364349,1	5087407,6	10/07/2002	0,3
3415	364202,2	5087564,2	10/07/2002	0,3
3416	364072,8	5087173,4	10/07/2002	0,3
3417	364052,6	5087312,3	10/07/2002	0,3
3418	363856,6	5087269,6	10/07/2002	0,3

TABELLA 6.3 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Bicinicco nel corso dell'anno solare 2004

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2004				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
14410	363899,9	5087687,8	10/12/2004	0,3
14411	363705,4	5087644,1	10/12/2004	0,3
14412	363761,8	5087745,7	10/12/2004	0,3
14413	363615,7	5087809,2	10/12/2004	0,3
14414	363486,3	5087829,9	10/12/2004	0,3
14415	363485,6	5087853,7	10/12/2004	0,3
14416	363414,1	5087864,8	10/12/2004	0,3
14417	363628,4	5087858,4	10/12/2004	0,3
14418	363745,1	5087918	10/12/2004	0,3
14419	363814,2	5087960,8	10/12/2004	0,3

TABELLA 6.4 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Bicinicco 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)
18660	364545,2	5088353,3	23/08/2006	0,3

TABELLA 6.5 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Bicinicco nel corso dell'anno solare 2007

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2007				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
20577	364979	5087408,6	05/07/2007	0,8

TABELLA 6.6 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Bicinicco 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)
22237	364004	5086801,4	05/05/2008	0,6
22232	364062,2	5087332,5	05/05/2008	0,51
22233	363935,9	5086686,9	05/05/2008	0,3
22234	364327,1	5087122,7	05/05/2008	0,3
22235	364187,2	5086914,1	05/05/2008	0,3
22236	364440,4	5086885	05/05/2008	0,3
22231	364060,9	5087180,9	05/05/2008	0,3

TABELLA 6.7 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Bicinicco 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)
26331	363802,7	5087952,4	28/12/2010	1,7
26329	363442	5087851,4	28/12/2010	1,2

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)
26332	363644,7	5087796,6	28/12/2010	0,6
26333	363761,7	5087600	28/12/2010	0,6
26330	363654,6	5087870	28/12/2010	0,4

TABELLA 6.8 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Bicinicco 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)
29367	363764,4	5087931,1	04/10/2012	1,8
29363	363488,5	5087830,1	04/10/2012	1,2
29364	363743,9	5087754	04/10/2012	0,9
29362	363357,5	5087710,1	04/10/2012	0,7
29366	363622,4	5087852,8	04/10/2012	0,7
29365	363667	5087790,6	04/10/2012	0,6
28186	363785,1	5087157,8	23/01/2012	0,5
28190	364433,2	5087281,8	23/01/2012	0,4
28187	363768,4	5086972,3	23/01/2012	0,3
28188	364062,6	5087333,1	23/01/2012	0,3
28189	364200,6	5086904,5	23/01/2012	0,3
28191	364472,5	5086730	23/01/2012	0,3

TABELLA 6.9 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Bicinicco 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)
34623	363809,38	5087959,64	15/09/2014	1
34624	363486,18	5087829,1	15/09/2014	0,92
34619	363997,35	5087645,83	15/09/2014	0,8
34620	363800,51	5087731,46	15/09/2014	0,8

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)
34621	363576,51	5087834,33	15/09/2014	0,8
34622	364003,62	5088047,36	15/09/2014	0,8
34625	363347,81	5087701,18	15/09/2014	0,8
34626	363715,4	5087435,15	15/09/2014	0,8
34627	363931,82	5087468,83	15/09/2014	0,8

TABELLA 6.10 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Bicinicco nel corso dell'anno solare 2015

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2015				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
37126	363485,58	5087829,57	04/02/2015	1,1
37128	363721,4	5087903,59	04/02/2015	0,88
37125	363322,06	5087668,92	04/02/2015	0,68
37131	363702,18	5087769,33	04/02/2015	0,61
37613	362835,8	5088376,8	26/01/2015	0,6
37614	362798,7	5087971,6	26/01/2015	0,6
37615	363059,6	5087513,9	26/01/2015	0,6
37132	363985,04	5087652,57	04/02/2015	0,57
37127	363576,24	5087837,6	04/02/2015	0,51
37610	365022,1	5085989,6	19/01/2015	0,5
37134	363755,25	5087437,4	04/02/2015	0,47
37133	364038,11	5087541,26	04/02/2015	0,42
37607	364451,1	5088608,1	19/01/2015	0,4
37608	364443,7	5088231,2	19/01/2015	0,4
37609	364297,4	5087877,9	19/01/2015	0,4
37611	365180,5	5086110,9	19/01/2015	0,4
37612	364557,6	5088336,4	26/01/2015	0,4
37130	363736,32	5088267,35	04/02/2015	0,32
37124	363213,62	5087624,16	04/02/2015	0,3
37129	364142,54	5088090,06	04/02/2015	0,3

TABELLA 6.11 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Bicinicco 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)
42989	363812	5087960	03/05/2017	1,5
42992	363406	5087792	03/05/2017	1
42990	363764	5087746	03/05/2017	0,7
42993	363314	5087660	03/05/2017	0,6
42991	364068	5087621	03/05/2017	0,5
42987	364087	5087373	03/05/2017	0,3
42988	364150	5088094	03/05/2017	0,3

TABELLA 6.12 – Misure effettuate dall'ARPA nel territorio del Comune di Bicinicco nel corso dell'anno solare 2020

Misure effettuate nel corso dell'anno solare 2020				
ID ARPA misura	Coordinata UTM-ETRS89 Est	Coordinata UTM-ETRS89 Nord	Data della misura	Valore di campo elettrico (V/m)
48712	364409,06	5087258	19/06/2020	0,3
48713	364301,92	5087097,84	19/06/2020	0,3
48714	364192,54	5086905,03	19/06/2020	0,3
48715	364119,85	5086709,71	19/06/2020	0,3
48716	364603,68	5086807,65	19/06/2020	0,3