

AUTOCONTROLLO SETTIMANALE - ANNO 2016

ZINCO ALCALINO LINEA 1		
DATA	ZINCO Gr/Lt	KOH Gr/Lt
21/12/2015	12,42	173,6
11/01/2016	13,40	162,4
18/01/2016	11,44	160,2
25/01/2016	9,81	157,9
02/02/2016	11,11	175,8
08/02/2016	5,23	162,4
12/02/2016	8,17	157,9
15/02/2016	7,85	154,6
22/02/2016	11,44	171,4
29/07/2016	8,83	172,5
07/03/2016	10,79	163,5
14/03/2016	10,13	160,2
21/03/2016	10,79	161,3
29/03/2016	13,08	163,5
04/04/2016	11,44	164,6
11/04/2016	11,11	157,9
18/04/2016	10,46	154,6
26/04/2016	10,46	177,0
02/05/2016	10,46	177,0
09/05/2016	10,13	177,0
16/05/2016	9,81	177,0
23/05/2016	8,50	171,4
30/05/2016	11,44	170,2
06/06/2016	8,83	168,0
09/06/2016	9,15	165,8
20/06/2016	7,85	162,4
27/06/2016	9,81	170,2
04/07/2016	8,83	166,9
11/07/2016	10,79	164,6
18/07/2016	12,10	159,0
25/07/2016	11,44	154,6
01/08/2016	9,81	151,2
06/09/2016	7,85	164,6
12/09/2016	8,83	168,0
20/09/2016	7,19	146,7
27/09/2016	8,17	173,6
03/10/2016	8,50	168,0
11/10/2016	9,48	155,7
17/10/2016	12,42	172,5
24/10/2016	13,73	163,5
02/11/2016	9,81	162,4
07/11/2016	10,46	163,5
14/11/2016	10,13	163,5
21/11/2016	9,48	150,1
28/11/2016	11,11	163,5
05/12/2016	10,79	156,8
12/12/2016	10,46	153,4
19/12/2016	11,7684	166,9
27/12/2016	14,7105	164,6

ZINCO ALCALINO LINEA 2		
DATA	ZINCO Gr/Lt	KOH Gr/Lt
21/12/2015	9,5	166,9
11/01/2016	13,7	162,4
18/01/2016	14,4	182,6
25/01/2016	14,1	181,4
02/02/2016	14,7	179,2
08/02/2016	12,1	155,7
15/02/2016	13,1	151,2
22/02/2016	16,3	169,1
29/02/2016	12,4	162,4
07/03/2016	13,1	175,8
14/03/2016	8,2	168,0
21/03/2016	12,1	177,0
29/03/2016	15,7	175,8
04/04/2016	17,0	175,8
11/04/2016	20,3	175,8
18/04/2016	18,0	166,9
26/04/2016	17,7	170,2
02/05/2016	14,7	171,4
09/05/2016	14,7	171,4
16/05/2016	16,3	179,2
23/05/2016	16,3	179,2
30/05/2016	18,6	173,6
06/06/2016	17,0	172,5
09/06/2016	16,7	170,2
20/06/2016	16,3	164,6
27/06/2016	18,0	163,5
04/07/2016	15,4	166,9
11/07/2016	13,1	161,3
18/07/2016	18,0	169,1
25/07/2016	19,0	172,5
01/08/2016	19,9	163,5
06/09/2016	15,4	179,2
12/09/2016	17,3	171,4
20/09/2016	14,1	164,6
27/09/2016	16,7	164,6
03/10/2016	19,3	171,4
11/10/2016	17,7	162,4
17/10/2016	16,0	177,0
24/10/2016	13,1	175,8
02/11/2016	14,7	163,5
07/11/2016	13,4	181,4
14/11/2016	12,7	168,0
21/11/2016	14,7	168,0
28/11/2016	17,0	179,2
05/12/2016	20,6	179,2
12/12/2016	21,2	170,2
19/12/2016	18,0	171,4
27/12/2016	21,2	169,1

ZINCO ALCALINO LINEA 4		
DATA	ZINCO Gr/Lt	KOH Gr/Lt
21/12/2015	7,85	168,0
08/01/2016	9,15	157,9
11/02/2016	9,15	164,6
18/01/2016	8,83	170,2
25/01/2016	8,17	170,2
02/02/2016	9,81	169,1
08/02/2016	9,48	162,4
15/02/2016	10,79	155,7
22/02/2016	11,44	162,4
29/02/2016	10,79	163,5
07/03/2016	10,46	156,8
14/03/2016	9,81	159,0
21/03/2016	12,10	164,6
29/03/2016	14,71	162,4
04/04/2016	11,77	159,0
11/04/2016	10,79	162,4
15/04/2016	9,48	164,6
18/04/2016	9,81	164,6
26/04/2016	9,48	165,8
02/05/2016	9,15	165,8
09/05/2016	9,81	162,4
16/05/2016	8,50	169,1
23/05/2016	9,15	157,9
30/05/2016	7,52	164,6
06/06/2016	10,13	166,9
13/06/2016	9,81	168,0
20/06/2016	9,48	162,4
24/06/2016	8,17	162,4
27/06/2016	8,17	162,4
01/07/2016	9,48	162,4
04/07/2016	10,13	155,7
11/07/2016	11,11	156,8
18/07/2016	11,44	156,8
25/07/2016	10,13	155,7
01/08/2016	9,15	154,6
06/09/2016	11,11	165,8
12/09/2016	11,11	164,6
20/09/2016	11,44	165,8
27/09/2016	9,81	169,1
03/10/2016	8,50	162,4
11/10/2016	9,15	164,6
17/10/2016	10,13	164,6
24/10/2016	10,13	170,2
02/11/2016	10,46	166,9
07/11/2016	10,46	170,2
14/11/2016	9,15	169,1
21/11/2016	10,13	166,9
28/11/2016	10,46	166,9
05/12/2016	9,81	169,1
12/12/2016	10,46	170,24
19/12/2016	10,1339	169,12
27/12/2016	11,1146	170,24

AUTOCONTROLLO SETTIMANALE - ANNO 2016

ORO SPESSORE		
Data	Oro Gr/Lt	Oro Sale
21/12/2015	2,10	3,1
11/01/2016	2,10	3,1
18/01/2016	2,00	2,9
25/01/2016	2,10	3,1
02/02/2016	2,10	3,1
08/02/2016	2,10	3,1
15/02/2016	2,10	3,1
22/02/2016	2,10	3,1
29/02/2016	2,00	2,9
07/03/2016	1,93	2,8
14/03/2016	1,93	2,8
21/03/2016	1,93	2,8
29/03/2016	1,92	2,8
04/04/2016	1,90	2,8
18/04/2016	0,00	0,0
26/04/2016	1,93	2,8
02/05/2016	1,87	2,7
09/05/2016	1,86	2,7
16/05/2016	1,81	2,7
23/05/2016	1,82	2,7
30/05/2016	1,83	2,7
06/06/2016	1,83	2,7
13/06/2016	1,83	2,7
20/06/2016	1,82	2,7
27/06/2016	1,82	2,7
04/07/2016	1,82	2,7
11/07/2016	1,82	2,7
18/07/2016	1,82	2,7
25/07/2016	1,82	2,7
01/08/2016	1,82	2,7
06/09/2016	1,80	2,6
12/09/2016	1,80	2,6
21/09/2016	1,80	2,6
26/09/2016	1,80	2,6
03/10/2016	1,80	2,6
11/10/2016	1,70	2,5
17/10/2016	1,60	2,4
24/10/2016	1,60	2,4
02/11/2016	2,11	3,1
07/11/2016	2,11	3,1
14/11/2016	2,08	3,1
21/11/2016	1,78	2,6
28/11/2016	1,54	2,3
05/12/2016	1,39	2,0
12/12/2016	1,35	2,0
19/12/2016	1,40	2,1
27/12/2016	1,27	1,9

PRE ORO		
Data	Oro Gr/Lt	Oro Sale
21/12/2015	1,30	1,9
11/01/2016	1,25	1,8
18/01/2016	1,22	1,8
25/01/2016	1,19	1,7
29/01/2016	1,17	1,7
02/02/2016	1,57	2,3
08/02/2016	1,44	2,1
15/02/2016	1,30	1,9
22/02/2016	1,30	1,9
29/02/2016	1,68	2,5
07/03/2016	1,65	2,4
14/03/2016	1,32	1,9
21/03/2016	1,32	1,9
29/03/2016	1,31	1,9
04/04/2016	1,30	1,9
18/04/2016	1,22	1,8
26/04/2016	1,15	1,7
02/05/2016	0,78	1,1
09/05/2016	0,74	1,1
16/05/2016	1,03	1,5
23/05/2016	0,98	1,4
30/05/2016	0,82	1,2
06/06/2016	0,60	0,9
13/06/2016	1,20	1,8
20/06/2016	0,90	1,3
27/06/2016	0,90	1,3
04/07/2016	1,36	2,0
11/07/2016	1,34	2,0
18/07/2016	1,12	1,6
25/07/2016	0,98	1,4
01/08/2016	0,86	1,3
06/09/2016	1,28	1,9
12/09/2016	1,27	1,9
21/09/2016	1,27	1,9
28/09/2016	0,37	0,5
30/09/2016	1,04	1,5
11/10/2016	1,03	1,5
17/10/2016	1,02	1,5
24/10/2016	1,02	1,5
02/11/2016	0,90	1,3
07/11/2016	0,57	0,8
14/11/2016	1,34	2,0
21/11/2016	1,34	2,0
28/11/2016	0,86	1,3
05/12/2016	1,71	2,5
12/12/2016	1,71	2,5
19/12/2016	1,71	2,5
27/12/2016	1,57	2,3

ARGENTO OPACO		
Data	KCN Gr/Lt	Argento metallo
21/12/2015	76,7	28,32
11/01/2016	78	28,19
18/01/2016	79,3	27,78
25/01/2016	76,7	27,51
02/02/2016	76,7	27,38
08/02/2016	76,7	27,38
15/02/2016	77,74	27,38
22/02/2016	75,4	27,24
29/02/2016	75,4	27,24
07/03/2016	75,4	27,24
14/03/2016	75,4	27,24
21/03/2016	75,4	27,24
29/03/2016	119,6	27,11
04/04/2016	115,7	27,24
11/04/2016	115,7	27,24
18/04/2016	114,4	27,24
26/04/2016	114,4	27,24
02/05/2016	114,4	27,24
09/05/2016	114,4	27,24
16/05/2016	114,4	27,11
23/05/2016	109,2	26,30
30/05/2016	106,6	26,57
06/06/2016	105,3	26,30
13/06/2016	105,3	26,30
20/06/2016	105,3	26,30
27/06/2016	105,3	26,30
04/07/2016	105,3	26,30
11/07/2016	105,3	26,30
18/07/2016	97,5	25,76
25/07/2016	117	25,76
01/08/2016	117	25,76
06/09/2016	114,4	24,82
12/09/2016	114,4	24,82
19/09/2016	113,1	24,68
26/09/2016	111,8	24,68
03/10/2016	110,5	24,55
11/10/2016	110,5	24,55
17/10/2016	109,2	24,55
24/10/2016	107,9	24,55
02/11/2016	106,6	24,55
07/11/2016	106,6	24,55
14/11/2016	105,3	24,44
21/11/2016	102,7	24,41
28/11/2016	101,4	23,33
05/12/2016	101,4	23,20
12/12/2016	101,4	23,1985
19/12/2016	97,5	22,659
27/12/2016	97,5	22,659

AUTOCONTROLLO SETTIMANALE - ANNO 2016

DECAPAGGIO GRANDE linea 4	
Data	HCl Gr/lit
21/12/2015	186,4
11/01/2016	191,2
18/01/2016	188,8
25/01/2016	186,4
02/02/2016	184,1
08/02/2016	181,7
15/02/2016	184,1
22/02/2016	184,1
29/02/2016	181,7
07/01/1900	179,4
14/03/2016	169,9
21/03/2016	167,6
29/03/2016	160,5
04/04/2016	162,8
11/04/2016	169,9
18/04/2016	165,2
26/04/2016	160,5
02/05/2016	158,1
09/05/2016	153,4
16/05/2016	153,4
23/05/2016	146,3
30/01/2016	148,7
06/06/2016	144,0
13/06/2016	141,6
20/06/2016	141,6
27/07/2016	129,8
04/07/2016	127,4
11/07/2016	132,2
18/07/2016	129,8
25/07/2016	127,4
01/08/2016	125,1
06/09/2016	122,7
12/09/2016	106,2
20/09/2016	94,4
27/09/2016	92,0
03/10/2016	89,7
11/10/2016	87,3
17/10/2016	85,0
24/10/2016	238,4
02/11/2016	236,0
07/11/2016	233,6
14/11/2016	231,3
21/11/2016	233,6
28/11/2016	231,3
05/12/2016	231,3
19/12/2016	228,9
27/12/2016	226,6

DECAPAGGIO PICCOLO linea 4	
Data	HCl Gr/lit
21/12/2015	191,2
11/01/2016	193,5
18/01/2016	191,2
25/01/2016	186,4
02/02/2016	186,4
08/02/2016	184,1
15/02/2016	177,0
22/02/2016	174,6
29/02/2016	169,9
07/03/2016	167,6
14/03/2016	162,8
21/03/2016	158,1
29/03/2016	153,4
04/04/2016	146,3
11/04/2016	144,0
18/04/2016	134,5
26/04/2016	132,2
02/05/2016	129,8
09/05/2016	125,1
16/05/2016	125,1
23/05/2016	120,4
30/05/2016	120,4
06/06/2016	118,0
13/06/2016	118,0
20/06/2016	118,0
27/07/2016	113,3
04/07/2016	110,9
11/07/2016	122,7
18/07/2016	165,2
25/07/2016	165,2
01/08/2016	165,2
06/09/2016	217,1
12/09/2016	165,2
20/09/2016	169,9
27/09/2016	162,8
03/10/2016	160,5
11/10/2016	153,4
17/10/2016	148,7
24/10/2016	236,0
02/11/2016	238,4
07/11/2016	233,6
14/11/2016	231,3
21/11/2016	233,6
28/11/2016	231,3
05/12/2016	231,3
19/12/2016	228,9
27/12/2016	228,9

DECAPAGGIO catodico linea 4	
Data	H ₂ SO ₄ Gr/lit
VASCA NON IN USO IN QUANTO NON IDONEA ALLE LAVORAZIONI ATTUALI DELL'IMPIANTO	

PASSIVAZIONE Cr ⁺³	
Data	PH
11/01/2016	2,78
18/01/2016	3,08
25/01/2016	3,15
02/02/2016	2,84
08/02/2016	2,81
15/02/2016	2,87
16/02/2016	2,89
22/02/2016	2,86
29/02/2016	3,34
07/03/2016	2,98
14/03/2016	3,52
21/03/2016	3,47
29/03/2016	3,41
04/04/2016	2,86
11/04/2016	2,89
18/04/2016	3,05
26/04/2016	3,27
02/05/2016	3,31
09/05/2016	3,28
10/05/2016	3,32
16/05/2016	3,30
23/05/2016	3,31
30/05/2016	3,34
06/06/2016	3,32
13/06/2016	3,38
20/06/2016	3,35
24/06/2016	3,41
27/07/2016	3,43
04/07/2016	3,41
11/07/2016	3,43
25/07/2016	3,70
29/07/2016	3,71
01/08/2016	3,70
06/09/2016	3,75
12/09/2016	3,71
20/09/2016	3,78
27/09/2016	2,23
03/10/2016	2,27
05/10/2016	2,31
11/10/2016	2,36
17/10/2016	2,42
24/10/2016	2,61
02/11/2016	3,01
07/11/2016	3,20
14/11/2016	2,70
21/11/2016	2,88
24/11/2016	2,48
28/11/2016	2,72
05/12/2016	2,47
12/12/2016	2,58
19/12/2016	2,60
27/12/2016	2,81

SGRASSATURA CHIMICA	
Data	LINEA 3
21/12/2015	48,3
11/01/2016	46,2
18/01/2016	46,2
25/01/2016	46,2
02/02/2016	46,2
08/02/2016	46,2
15/02/2016	46,2
22/02/2016	46,2
29/02/2016	46,2
07/03/2016	48,3
14/03/2016	46,2
21/03/2016	46,2
29/03/2016	44,1
04/04/2016	44,1
07/04/2016	50,4
11/04/2016	50,4
18/04/2016	46,2
26/04/2016	48,3
02/05/2016	46,2
09/05/2016	46,2
16/05/2016	48,3
23/05/2016	46,2
30/05/2016	46,2
06/06/2016	46,2
13/06/2016	46,2
20/06/2016	46,2
27/06/2016	46,2
04/07/2016	44,1
11/07/2016	44,1
18/07/2016	39,9
25/07/2016	50,4
01/08/2016	50,4
06/09/2016	50,4
12/09/2016	50,4
20/09/2016	50,4
27/09/2016	46,2
03/10/2016	44,1
11/10/2016	46,2
17/10/2016	48,3
24/10/2016	48,3
02/11/2016	48,3
07/11/2016	48,3
14/11/2016	42,0
21/11/2016	42,0
28/11/2016	42,0
05/12/2016	39,9
12/12/2016	37,8
17/12/2016	48,3
19/12/2016	46,2
27/12/2016	46,2

AUTOCONTROLLO SETTIMANALE - ANNO 2016

OSSIDAZIONE ANODICA SOLFORICA NATURALE		
Data	Acido Solforico	Alluminio Gr/L
21/12/2015	185,4	3,2
11/01/2016	183,0	3,5
18/01/2016	158,6	3,5
21/01/2016	134,2	3,9
02/02/2016	202,5	4,2
08/02/2016	197,6	4,8
15/02/2016	183,0	5,0
22/02/2016	175,7	5,6
29/02/2016	168,4	6,0
07/03/2016	197,6	4,1
14/03/2016	195,2	4,5
21/03/2016	200,1	4,7
29/03/2016	190,3	4,9
04/04/2016	183,0	5,0
11/04/2016	175,7	5,0
18/04/2016	190,3	5,0
26/04/2016	170,8	5,2
02/05/2016	170,8	5,2
09/05/2016	168,4	5,5
16/05/2016	178,1	5,5
23/05/2016	197,6	5,5
30/05/2016	168,4	5,7
20/06/2016	202,5	2,8
27/06/2016	202,5	3,0
04/07/2016	200,1	3,1
11/07/2016	190,3	3,2
18/07/2016	175,7	3,4
25/07/2016	205,0	3,4
01/08/2016	183,0	3,5
06/09/2016	195,2	4,0
12/09/2016	187,9	4,6
20/09/2016	146,4	4,7
27/09/2016	165,9	4,0
03/10/2016	131,8	5,0
11/10/2016	190,3	2,0
17/10/2016	180,6	2,2
24/10/2016	173,2	3,0
02/11/2016	163,5	3,5
07/11/2016	158,6	3,7
14/11/2016	173,2	4,4
21/11/2016	158,6	4,6
28/11/2016	190,3	4,7
05/12/2016	183,0	4,8
12/12/2016	180,6	4,9
19/12/2016	195,2	2,2
27/12/2016	175,7	2,2

OSSIDAZIONE ANODICA SOLFORICA DURA		
Data	Acido Solforico	Alluminio Gr/L
21/12/2015	197,6	2,8
11/01/2016	197,6	2,8
18/01/2016	192,8	2,8
25/01/2016	190,3	2,9
02/02/2016	187,9	3,3
08/02/2016	183,0	4,4
15/02/2016	175,7	4,9
22/02/2016	195,2	5,2
29/02/2016	190,3	5,4
07/03/2016	200,1	3,2
14/03/2016	200,1	3,2
21/03/2016	200,1	3,2
29/03/2016	200,1	3,4
04/04/2016	195,2	3,6
11/04/2016	195,2	3,6
18/04/2016	200,1	3,6
26/04/2016	200,1	3,6
02/05/2016	195,2	3,6
09/05/2016	192,8	3,7
16/05/2016	200,1	3,8
23/05/2016	200,1	3,8
30/05/2016	200,1	3,8
06/06/2016	195,2	3,8
20/03/2016	202,5	3,0
27/06/2016	202,5	3,0
04/07/2016	202,5	3,0
11/07/2016	200,1	3,1
18/07/2016	197,6	3,0
25/07/2016	197,6	3,0
01/08/2016	190,3	3,1
06/09/2016	202,5	3,2
12/09/2016	197,6	3,2
20/09/2016	185,4	5,4
27/09/2016	185,4	3,6
03/10/2016	185,4	3,6
11/10/2016	190,3	2,3
17/10/2016	192,8	2,4
24/10/2016	192,8	2,4
02/11/2016	190,3	2,9
07/11/2016	190,3	3,1
14/11/2016	175,7	3,4
21/11/2016	175,7	3,6
28/11/2016	195,2	3,6
05/12/2016	192,8	3,7
12/12/2016	192,8	3,7
19/12/2016	202,5	2,1
27/12/2016	202,5	2,3

SATINATURA CHIMICA		
Data	Satinante Gr/L	Alluminio Gr/L
21/12/2015	68,5	2,0
11/01/2016	66,0	2,2
18/01/2016	64,8	2,1
25/01/2016	62,3	2,0
02/02/2016	61,3	2,1
08/02/2016	72,2	2,2
15/02/2016	71,7	2,2
22/02/2016	71,3	2,2
29/02/2016	67,9	2,9
07/03/2016	62,2	3,4
14/03/2016	60,0	4,0
21/03/2016	56,6	4,4
29/03/2016	55,7	4,7
04/04/2016	54,3	5,0
07/04/2016	67,6	0,6
11/04/2016	66,7	0,9
18/04/2016	68,9	1,4
26/04/2016	68,2	1,6
02/05/2016	66,9	1,9
09/05/2016	65,9	2,0
16/05/2016	51,6	2,1
23/05/2016	49,9	2,3
30/05/2016	51,0	2,7
06/06/2016	72,6	2,7
13/06/2016	70,3	3,6
20/06/2016	68,2	4,1
27/06/2016	66,7	4,4
04/07/2016	61,9	5,0
11/07/2016	56,9	5,9
18/07/2016	53,1	6,0
25/07/2016	71,0	6,1
01/08/2016	70,0	6,2
06/09/2016	65,1	6,5
12/09/2016	63,7	6,6
20/09/2016	65,6	5,4
27/09/2016	60,3	7,6
03/10/2016	57,2	9,2
11/10/2016	57,2	9,5
17/10/2016	57,5	9,5
24/10/2016	51,6	12,1
02/11/2016	49,3	12,4
07/11/2016	49,3	12,4
14/11/2016	60,1	13,1
21/11/2016	57,5	13,3
28/11/2016	56,2	13,3
05/12/2016	54,3	13,7
12/12/2016	52,8	14,0
17/12/2016	71,6	0,4
19/12/2016	71,1	0,36
27/12/2016	70,1	0,45

AUTOCONTROLLO SETTIMANALE - ANNO 2016

NICHEL ELETTROLITICO				
Data	Nichel Metallo	Nichel Cloruro	Acido Borico	PH
07/01/2016	66,2	98,8	39,4	5,38
11/01/2016	63,3	96,4	38,1	5,5
18/01/2016	59,8	91,6	36,9	5,65
25/01/2016	56,3	88,1	35,7	5,71
02/02/2016	53,3	83,3	34,4	5,83
08/02/2016	68,0	105,9	41,8	5,25
15/02/2016	66,2	104,7	40,6	5,26
22/02/2016	64,5	101,2	38,1	5,3
29/02/2016	61,5	97,6	35,7	5,54
07/03/2016	60,9	96,4	34,4	5,65
14/03/2016	59,2	89,3	30,8	5,72
21/03/2016	72,7	113,1	39,4	4,8
29/03/2016	72,1	111,9	38,1	4,85
04/04/2016	72,1	109,5	40,6	4,89
11/04/2016	69,7	105,9	39,4	5,25
18/04/2016	67,4	107,1	40,6	5,3
26/04/2016	61,5	97,6	40,6	5,65
02/05/2016	70,3	97,6	40,6	5,56
09/05/2016	57,4	83,3	30,8	5,57
15/05/2016	61,5	95,2	34,4	5,56
23/05/2016	59,8	92,8	32,0	5,52
30/05/2016	59,2	89,3	32,0	5,57
06/06/2016	59,2	89,3	32,0	5,54
13/06/2016	59,8	90,4	30,8	5,64
20/06/2016	59,2	89,3	30,8	5,65
27/07/2016	59,8	89,3	30,8	5,63
04/07/2016	59,2	88,1	30,8	5,68
11/07/2016	59,2	84,5	24,6	5,67
18/07/2016	68,6	105,9	35,7	5,52
25/07/2016	59,8	95,2	33,2	5,56
01/08/2016	57,4	85,7	32,0	5,59
06/09/2016	53,3	89,3	27,1	6,02
12/09/2016	59,2	89,3	29,5	5,78
20/09/2016	59,8	89,3	29,5	5,45
27/09/2016	60,9	89,3	29,5	5,37
03/10/2016	63,3	90,4	29,5	5,3
11/10/2016	62,7	89,3	28,3	5,48
17/10/2016	61,5	86,9	27,1	5,66
24/10/2016	61,5	85,7	27,1	5,78
02/11/2016	70,3	86,9	34,4	5,76
07/11/2016	70,9	85,7	34,4	5,49
14/01/2016	67,4	86,9	32,0	5,55
21/11/2016	65,0	86,9	30,8	5,64
28/11/2016	58,6	85,7	30,8	5,96
05/12/2016	75,0	108,3	38,1	5,16
12/12/2016	65,63	103,53	34,44	5,55
19/12/2016	63,29	97,58	31,98	5,68
27/12/2016	61,53	96,39	30,75	5,76

STAGNO ELETTROLITICO		
Data	Stagno metallo	Acido solforico
21/12/2015	16,8	210,7
11/01/2016	16,5	206,8
18/01/2016	16,8	206,8
25/01/2016	16,5	203,8
02/02/2016	16,7	202,9
08/02/2016	16,4	200,9
12/02/2016	16,1	199,9
15/02/2016	16,1	199,9
22/02/2016	16,1	198,9
29/07/2016	15,9	198,0
07/03/2016	15,9	198,0
14/03/2016	15,7	197,0
21/03/2016	15,7	197,0
29/03/2016	15,7	197,0
04/04/2016	15,7	197,0
11/04/2016	15,7	197,0
18/04/2016	15,9	194,0
26/04/2016	16,3	190,1
02/05/2016	16,3	185,2
09/05/2016	16,3	181,3
16/05/2016	16,4	178,4
23/05/2016	16,8	181,3
30/05/2016	16,9	182,3
06/06/2016	16,9	181,3
09/06/2016	16,9	179,3
20/06/2016	16,9	179,3
27/06/2016	17,1	179,3
04/07/2016	17,1	175,4
11/07/2016	17,3	178,4
18/07/2016	17,3	178,4
25/07/2016	17,3	178,4
01/08/2016	17,0	176,4
06/09/2016	16,8	176,4
12/09/2016	16,8	210,7
20/09/2016	16,5	206,8
27/09/2016	16,8	206,8
03/10/2016	16,5	203,8
11/10/2016	16,7	202,9
17/10/2016	16,4	200,9
24/10/2016	16,1	199,9
02/11/2016	16,1	199,9
07/11/2016	16,1	198,9
14/11/2016	15,9	198,0
21/11/2016	15,9	198,0
28/11/2016	15,7	197,0
05/12/2016	15,7	197,0
12/12/2016	15,7	197,0
19/12/2016	15,7	197,0
27/12/2016	15,7	197,0

SGRASSATURA CHIMICA linea 4	
Data	VASCA 7
21/12/2015	71,8
11/01/2016	62,5
18/01/2016	86,5
25/01/2016	82,5
02/02/2016	78,5
08/02/2016	89,1
15/02/2016	69,2
22/02/2016	90,4
29/02/2016	79,8
07/03/2016	78,5
14/03/2016	81,1
21/03/2016	89,1
29/03/2016	87,8
04/04/2016	86,5
11/04/2016	89,1
18/04/2016	75,8
26/04/2016	83,8
02/05/2016	93,1
09/05/2016	86,5
16/05/2016	89,1
30/05/2016	51,3
06/06/2016	50,6
13/06/2016	49,1
20/06/2016	56,6
27/07/2016	52,9
04/07/2016	52,9
11/07/2016	52,9
18/01/2016	49,1
25/07/2016	53,6
01/08/2016	52,9
06/09/2016	52,1
12/09/2016	52,9
20/09/2016	52,9
27/09/2016	55,9
03/10/2016	54,4
11/10/2016	26,4
17/10/2016	37,0
24/10/2016	37,8
02/11/2016	45,3
07/11/2016	45,3
14/11/2016	48,3
21/11/2016	48,3
28/11/2016	49,1
05/12/2016	49,8
12/12/2016	52,9
19/12/2016	65,7
27/12/2016	62,7

AUTOCONTROLLO SETTIMANALE - ANNO 2016

RAME ALCALINO		
Data	KCN Gr/L	Rame metallo
21/12/2015	5,5	8,1
11/01/2016	5,3	6,7
18/01/2016	4,8	6,0
25/01/2016	4,3	5,0
02/02/2016	3,9	4,6
08/02/2016	3,9	4,6
15/02/2016	3,9	4,6
22/02/2016	3,9	4,3
29/02/2016	3,9	4,3
07/03/2016	3,8	4,1
14/03/2016	3,6	3,8
21/03/2016	3,6	3,8
29/03/2016	3,1	3,5
04/04/2016	5,7	12,6
11/04/2016	4,9	11,5
18/04/2016	4,6	11,5
26/04/2016	4,2	10,2
02/05/2016	4,0	9,9
09/05/2016	3,6	8,7
16/05/2016	3,3	7,1
23/05/2016	3,1	6,7
30/05/2016	2,9	6,6
06/06/2016	2,9	6,3
13/06/2016	2,7	6,2
20/06/2016	2,7	5,7
27/06/2016	2,7	5,7
04/07/2016	2,7	5,7
11/07/2016	2,5	5,3
18/07/2016	2,5	5,3
25/07/2016	4,7	6,7
01/08/2016	3,9	5,9
06/09/2016	3,9	5,7
12/09/2016	3,9	4,9
20/09/2016	3,5	4,1
27/09/2016	3,1	2,9
03/10/2016	2,7	2,1
11/10/2016	1,7	1,4
17/10/2016	7,0	7,5
24/10/2016	4,0	7,8
02/11/2016	4,0	7,7
07/11/2016	2,6	6,5
14/11/2016	2,3	6,3
21/11/2016	2,0	6,2
28/11/2016	1,7	7,2
05/12/2016	1,7	7,1
12/12/2016	1,4	7,2
19/12/2016	1,4	7,0
27/12/2016	1,4	6,7

RAME ACIDO		
Data	Acido solforico	Rame metallo
21/12/2015	200	90,8
11/01/2016	198	89,6
18/01/2016	199	88,8
25/01/2016	198	89,2
02/02/2016	199	88,8
08/02/2016	198	88,8
15/02/2016	196	89,6
22/02/2016	197	89,2
29/02/2016	197	89,2
07/03/2016	198	89,2
14/03/2016	199	89,6
21/03/2016	196	90,0
29/03/2016	173	88,0
04/04/2016	200	88,0
11/04/2016	201	88,8
18/04/2016	202	88,4
26/04/2016	202	88,4
02/05/2016	202	88,4
09/05/2016	192	90,8
16/05/2016	204	91,6
23/05/2016	203	90,8
30/05/2016	203	90,8
06/06/2016	203	90,8
13/06/2016	203	90,8
20/06/2016	203	90,8
27/06/2016	203	91,2
04/07/2016	200	91,2
11/07/2016	198	90,8
18/07/2016	198	90,8
25/07/2016	201	90,0
01/08/2016	201	90,0
06/09/2016	201	90,0
12/09/2016	200	86,9
20/09/2016	187	86,9
27/09/2016	184	86,9
03/10/2016	178	86,9
11/10/2016	174	86,9
17/10/2016	171	86,9
24/10/2016	165	85,7
02/11/2016	195	85,7
07/11/2016	195	85,7
14/11/2016	195	85,7
21/11/2016	195	85,7
05/12/2016	195	85,7
12/12/2016	195	85,7
19/12/2016	195	85,7
27/12/2016	195	85,7

FISSAGGIO OSSIDAZIONE ANODICA		
Data	Fissaggio Gr/L	PH
21/12/2015	4,1	6,8
11/01/2016	4,1	6,8
18/01/2016	4,1	6,8
25/01/2016	3,9	6,7
02/02/2016	3,9	6,8
08/02/2016	4,5	6,7
15/02/2016	4,7	6,5
22/02/2016	4,9	6,5
29/02/2016	4,7	6,6
07/03/2016	4,7	6,7
14/03/2016	4,5	6,7
21/03/2016	4,7	6,7
29/03/2016	4,3	6,7
04/04/2016	4,3	6,8
11/04/2016	4,7	6,6
18/04/2016	3,9	6,4
26/04/2016	3,9	6,5
02/05/2016	3,9	6,5
09/05/2016	3,5	6,7
12/05/2016	4,9	6,4
16/05/2016	4,9	6,5
23/05/2016	4,7	6,4
30/05/2016	4,7	6,4
06/06/2016	4,7	6,4
13/06/2016	4,7	6,5
20/06/2016	4,7	6,5
27/06/2016	4,5	6,7
04/07/2016	4,3	6,8
11/07/2016	4,1	6,8
18/07/2016	4,1	6,9
25/07/2016	4,7	6,3
01/08/2016	4,9	6,3
06/09/2016	4,1	6,7
12/09/2016	3,9	6,7
20/09/2016	3,9	6,3
27/09/2016	4,5	6,4
03/10/2016	4,3	6,4
11/10/2016	4,1	6,4
17/10/2016	4,1	6,4
24/10/2016	4,7	5,7
02/11/2016	4,5	5,7
07/11/2016	4,5	5,7
14/11/2016	3,9	5,5
21/11/2016	3,9	5,6
28/11/2016	4,5	5,6
05/12/2016	4,5	6,1
12/12/2016	4,9	6,2
19/12/2016	4,9	6,3
27/12/2016	4,7	6,4

AUTOCONTROLLO SETTIMANALE - ANNO 2016

[illegible]

AUTOCONTROLLO SETTIMANALE - ANNO 2016

SCRUBBER EMISSIONE (controllo PH)					
Data	Ossidazione anodica E 1	Decapaggio E 2	Nichelatura chimica (linea 1) E 7	Trattamenti nobili (linea 5) E 9	Nichelatura chimica (linea 5) E 10
11/01/2016	6,48	6,58	6,67	6,69	6,62
18/01/2016	6,58	6,59	6,53	6,66	6,68
25/01/2016	6,58	6,73	6,57	6,71	6,62
02/02/2016	6,48	6,45	6,71	6,52	6,57
08/02/2016	6,58	6,73	6,57	6,71	6,62
15/02/2016	6,59	6,52	6,57	6,59	6,58
22/02/2016	6,48	6,49	6,68	6,82	6,49
07/03/2016	6,57	6,49	6,54	6,82	6,57
14/03/2016	6,68	6,57	6,68	6,58	6,48
21/03/2016	6,63	6,69	6,65	6,68	6,71
29/03/2016	6,56	6,48	6,51	6,52	6,54
04/04/2016	6,55	6,52	6,61	6,67	6,65
11/04/2016	6,59	6,59	6,57	6,61	6,61
18/04/2016	6,45	6,52	6,61	6,52	6,67
26/04/2016	6,59	6,52	6,57	6,59	6,58
02/05/2016	6,56	6,51	6,61	6,62	6,62
09/05/2016	6,68	6,57	6,68	6,58	6,48
16/05/2016	6,45	6,52	6,61	6,48	6,67
23/05/2016	6,57	6,68	6,71	6,58	6,57
30/05/2016	6,71	6,54	6,59	6,59	6,71
06/06/2016	6,57	6,68	6,82	6,48	6,57
13/06/2016	6,57	6,65	6,82	6,57	6,57
20/06/2016	6,68	6,68	6,57	6,68	6,68
27/07/2016	6,54	6,57	6,68	6,63	6,73
30/06/2016	6,68	6,57	6,68	6,56	6,52
11/07/2016	6,68	6,57	6,48	6,48	6,49
18/07/2016	6,71	6,57	6,52	6,57	6,49
25/07/2016	6,59	6,68	6,57	6,71	6,57
01/08/2016	6,82	6,54	6,57	6,59	6,69
06/09/2016	6,82	6,57	6,68	6,82	6,48
12/09/2016	6,58	6,68	6,57	6,68	6,68
20/09/2016	6,68	6,68	6,68	6,58	6,54
27/09/2016	6,52	6,57	6,65	6,68	6,68
03/10/2016	6,67	6,68	6,51	6,52	6,54
08/10/2016	6,49	6,54	6,82	6,48	6,68
11/10/2016	6,57	6,68	6,58	6,52	6,65
17/10/2016	6,59	6,57	6,61	6,59	6,57
24/10/2016	6,52	6,61	6,52	6,52	6,61
02/11/2016	6,52	6,57	6,59	6,52	6,56
07/11/2016	6,51	6,61	6,62	6,51	6,68
14/11/2016	6,61	6,48	6,68	6,48	6,45
21/11/2016	6,68	6,52	6,57	6,52	6,57
28/11/2016	6,61	6,57	6,68	6,48	6,71
05/12/2016	6,58	6,73	6,57	6,52	6,62
12/12/2016	6,59	6,52	6,57	6,59	6,58
19/12/2016	6,48	6,49	6,68	6,82	6,49
27/12/2016	6,57	6,49	6,54	6,82	6,57