

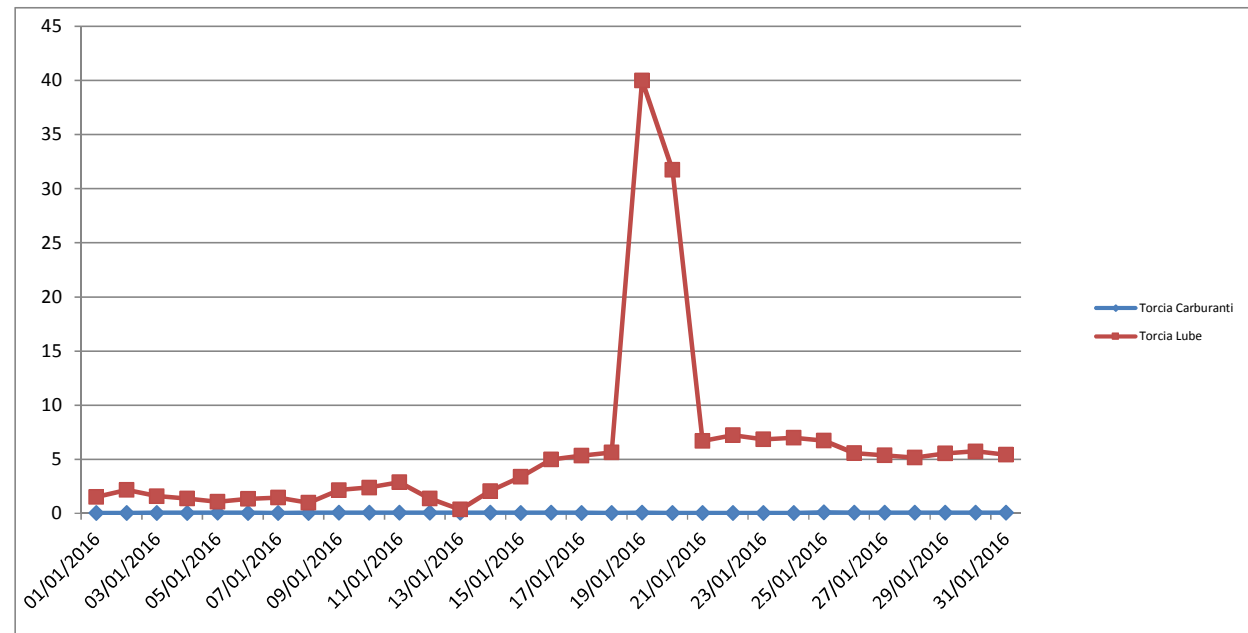


Raffineria di Livorno

ALLEGATO 8
TORCE

GENNAIO 2016

TIMESTAMP	Torcia Carburanti t/giorno	Torcia Lube t/giorno
01/01/2016	0,035	1,513
02/01/2016	0,037	2,165
03/01/2016	0,040	1,580
04/01/2016	0,038	1,365
05/01/2016	0,047	1,054
06/01/2016	0,039	1,323
07/01/2016	0,035	1,435
08/01/2016	0,039	0,971
09/01/2016	0,044	2,139
10/01/2016	0,044	2,377
11/01/2016	0,044	2,860
12/01/2016	0,045	1,361
13/01/2016	0,052	0,341
14/01/2016	0,064	2,050
15/01/2016	0,041	3,370
16/01/2016	0,054	4,955
17/01/2016	0,043	5,311
18/01/2016	0,034	5,605
19/01/2016	0,046	40,000
20/01/2016	0,033	31,728
21/01/2016	0,036	6,678
22/01/2016	0,035	7,205
23/01/2016	0,033	6,823
24/01/2016	0,036	6,982
25/01/2016	0,073	6,712
26/01/2016	0,066	5,553
27/01/2016	0,045	5,356
28/01/2016	0,045	5,131
29/01/2016	0,044	5,521
30/01/2016	0,045	5,717
31/01/2016	0,059	5,416



Giorni 19 e 20 anomalia dati strumentazione Torcia Lube

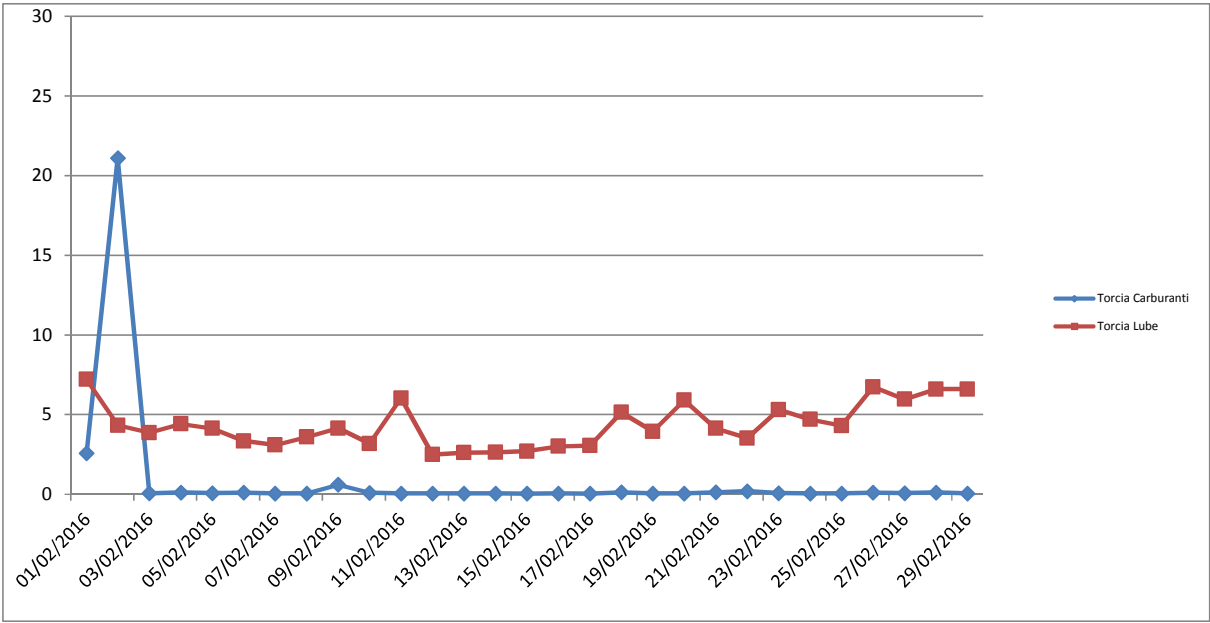


Raffineria di Livorno

**ALLEGATO 8
TORCE**

FEBBRAIO 2016

TIMESTAMP	Torcia Carburanti t/giorno	Torcia Lube t/giorno
01/02/2016	2,575	7,201
02/02/2016	21,090	4,323
03/02/2016	0,054	3,855
04/02/2016	0,101	4,416
05/02/2016	0,060	4,126
06/02/2016	0,091	3,338
07/02/2016	0,046	3,084
08/02/2016	0,045	3,592
09/02/2016	0,600	4,145
10/02/2016	0,084	3,173
11/02/2016	0,043	6,029
12/02/2016	0,044	2,480
13/02/2016	0,041	2,602
14/02/2016	0,045	2,620
15/02/2016	0,037	2,698
16/02/2016	0,042	3,005
17/02/2016	0,037	3,050
18/02/2016	0,118	5,131
19/02/2016	0,048	3,936
20/02/2016	0,043	5,901
21/02/2016	0,118	4,134
22/02/2016	0,189	3,514
23/02/2016	0,064	5,303
24/02/2016	0,044	4,689
25/02/2016	0,042	4,297
26/02/2016	0,098	6,734
27/02/2016	0,066	5,957
28/02/2016	0,107	6,592
29/02/2016	0,039	6,590



Giorno 2 anomalia dati strumentazione Torcia Carburanti

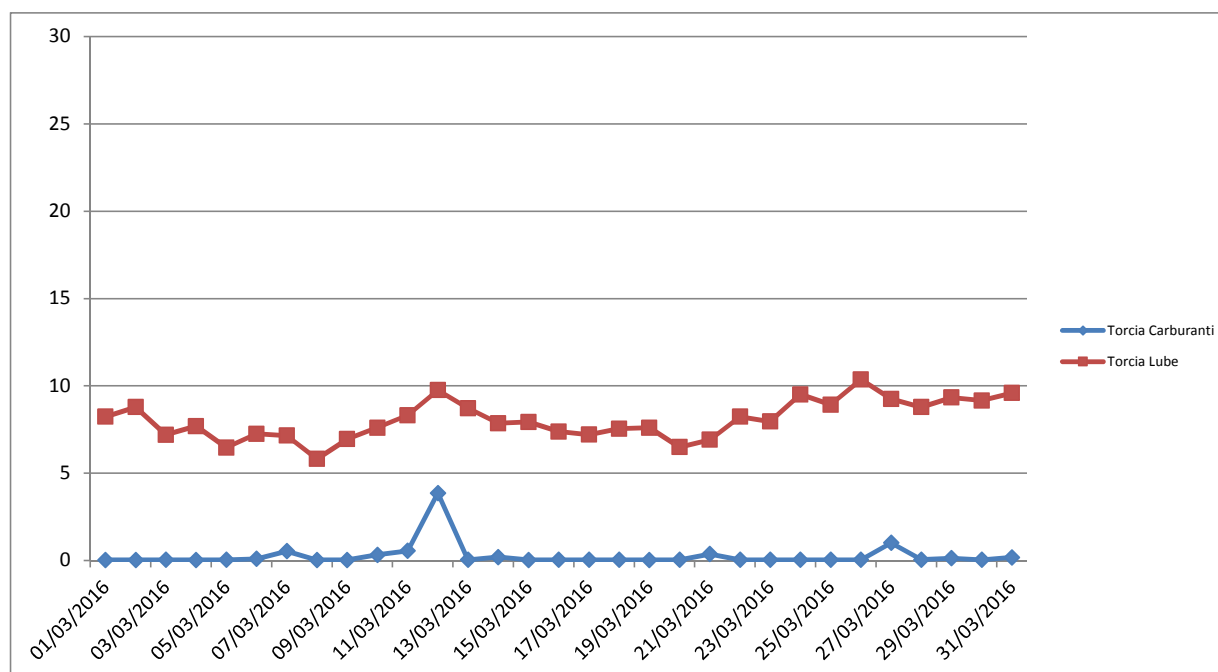


Raffineria di Livorno

ALLEGATO 8 TORCE

MARZO 2016

TIMESTAMP	Torcia Carburanti t/giorno	Torcia Lube t/giorno
01/03/2016	0,040	8,239
02/03/2016	0,040	8,786
03/03/2016	0,042	7,200
04/03/2016	0,040	7,694
05/03/2016	0,048	6,470
06/03/2016	0,101	7,256
07/03/2016	0,537	7,159
08/03/2016	0,035	5,816
09/03/2016	0,038	6,950
10/03/2016	0,326	7,601
11/03/2016	0,556	8,323
12/03/2016	3,869	9,759
13/03/2016	0,045	8,725
14/03/2016	0,205	7,860
15/03/2016	0,040	7,930
16/03/2016	0,042	7,383
17/03/2016	0,044	7,214
18/03/2016	0,042	7,550
19/03/2016	0,040	7,606
20/03/2016	0,041	6,492
21/03/2016	0,372	6,918
22/03/2016	0,047	8,240
23/03/2016	0,046	7,960
24/03/2016	0,045	9,508
25/03/2016	0,043	8,926
26/03/2016	0,045	10,363
27/03/2016	1,015	9,254
28/03/2016	0,053	8,785
29/03/2016	0,136	9,340
30/03/2016	0,044	9,161
31/03/2016	0,184	9,595



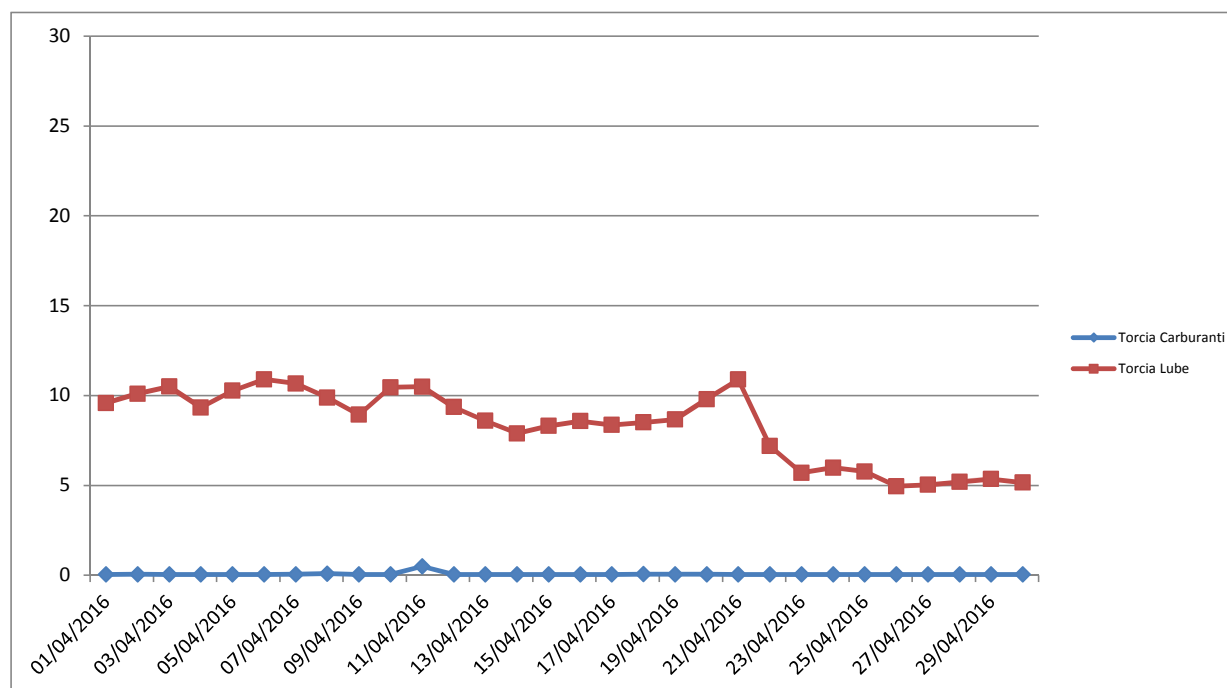


Raffineria di Livorno

ALLEGATO 8 TORCE

APRILE 2016

TIMESTAMP	Torcia Carburanti t/giorno	Torcia Lube t/giorno
01/04/2016	0,045	9,587
02/04/2016	0,049	10,100
03/04/2016	0,046	10,498
04/04/2016	0,044	9,330
05/04/2016	0,046	10,268
06/04/2016	0,047	10,902
07/04/2016	0,053	10,666
08/04/2016	0,088	9,884
09/04/2016	0,045	8,931
10/04/2016	0,044	10,454
11/04/2016	0,495	10,487
12/04/2016	0,044	9,357
13/04/2016	0,046	8,594
14/04/2016	0,044	7,894
15/04/2016	0,042	8,305
16/04/2016	0,044	8,579
17/04/2016	0,044	8,361
18/04/2016	0,058	8,509
19/04/2016	0,051	8,668
20/04/2016	0,055	9,800
21/04/2016	0,045	10,889
22/04/2016	0,045	7,183
23/04/2016	0,045	5,696
24/04/2016	0,045	5,987
25/04/2016	0,041	5,771
26/04/2016	0,041	4,954
27/04/2016	0,045	5,030
28/04/2016	0,044	5,195
29/04/2016	0,044	5,348
30/04/2016	0,043	5,152





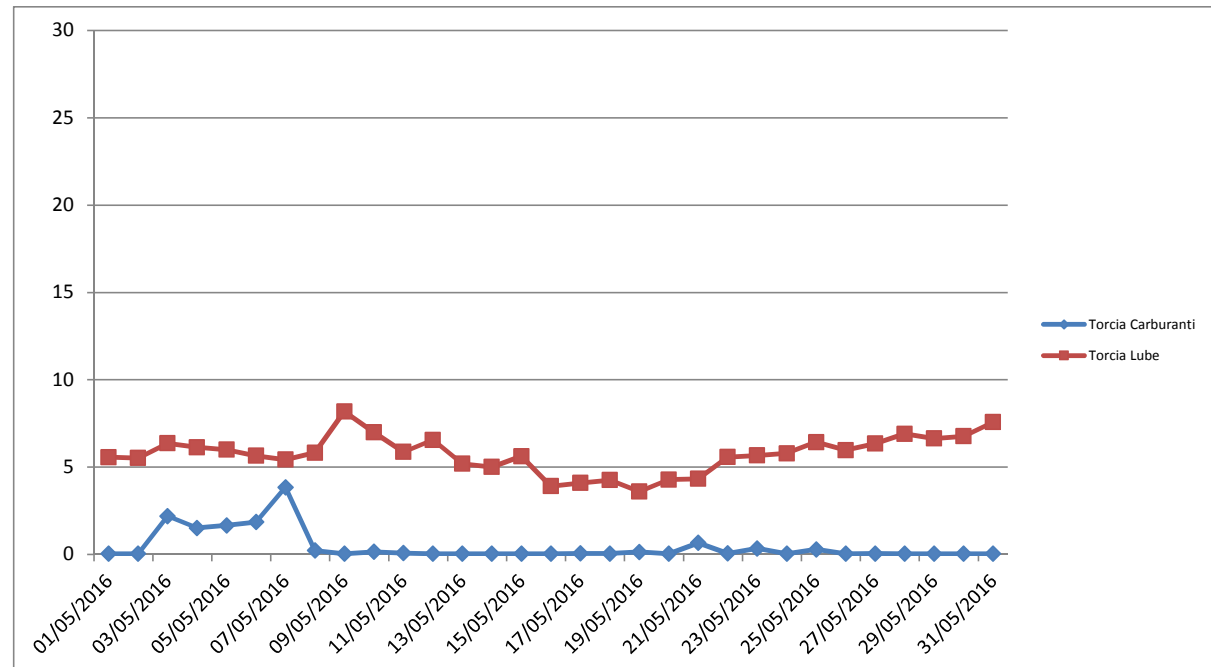
Raffineria di Livorno

ALLEGATO 8

TORCE

MAGGIO 2016

TIMESTAMP	Torcia Carburanti t/giorno	Torcia Lube t/giorno
01/05/2016	0,045	5,569
02/05/2016	0,045	5,521
03/05/2016	2,203	6,366
04/05/2016	1,524	6,140
05/05/2016	1,668	6,001
06/05/2016	1,861	5,648
07/05/2016	3,850	5,437
08/05/2016	0,229	5,825
09/05/2016	0,046	8,189
10/05/2016	0,159	6,993
11/05/2016	0,081	5,871
12/05/2016	0,045	6,557
13/05/2016	0,045	5,190
14/05/2016	0,045	5,013
15/05/2016	0,045	5,628
16/05/2016	0,045	3,914
17/05/2016	0,061	4,093
18/05/2016	0,056	4,263
19/05/2016	0,150	3,607
20/05/2016	0,048	4,287
21/05/2016	0,669	4,329
22/05/2016	0,062	5,580
23/05/2016	0,348	5,675
24/05/2016	0,045	5,794
25/05/2016	0,294	6,428
26/05/2016	0,048	5,976
27/05/2016	0,050	6,346
28/05/2016	0,049	6,912
29/05/2016	0,045	6,643
30/05/2016	0,045	6,769
31/05/2016	0,046	7,577



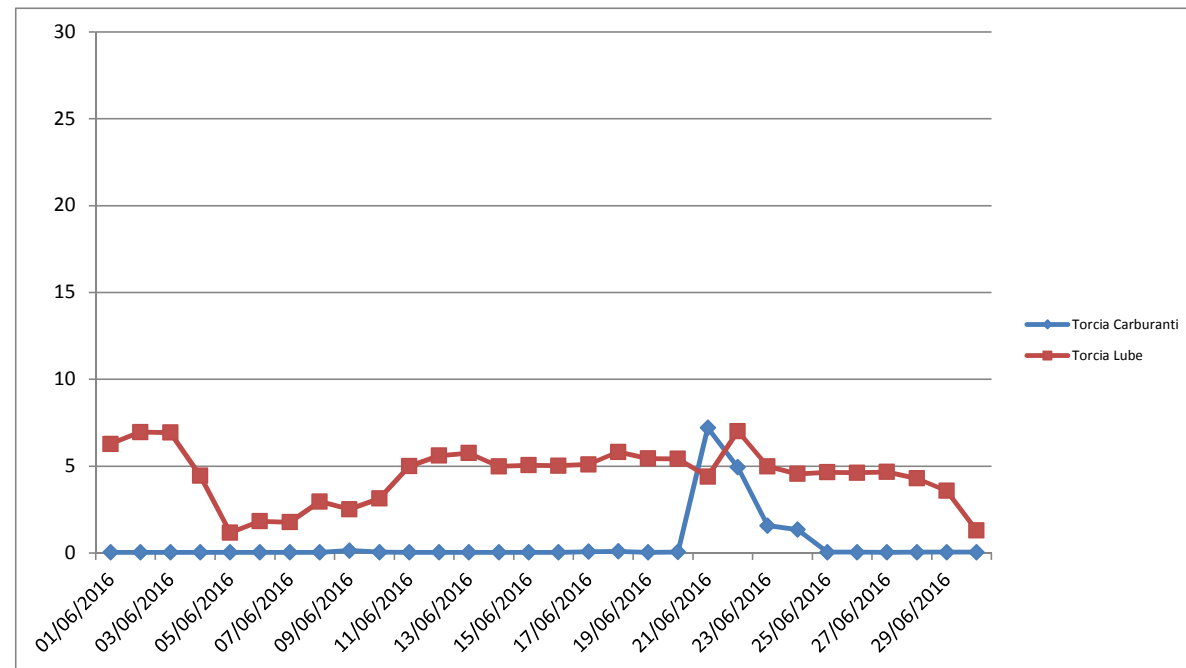


Raffineria di Livorno

ALLEGATO 8
TORCE

GIUGNO 2016

TIMESTAMP	Torcia Carburanti t/giorno	Torcia Lube t/giorno
01/06/2016	0,045	6,287
02/06/2016	0,045	6,967
03/06/2016	0,045	6,939
04/06/2016	0,046	4,457
05/06/2016	0,045	1,182
06/06/2016	0,047	1,837
07/06/2016	0,049	1,773
08/06/2016	0,048	2,962
09/06/2016	0,149	2,524
10/06/2016	0,056	3,139
11/06/2016	0,049	5,003
12/06/2016	0,048	5,613
13/06/2016	0,049	5,753
14/06/2016	0,046	4,990
15/06/2016	0,048	5,053
16/06/2016	0,050	5,034
17/06/2016	0,082	5,106
18/06/2016	0,102	5,822
19/06/2016	0,046	5,444
20/06/2016	0,063	5,425
21/06/2016	7,221	4,401
22/06/2016	4,943	7,024
23/06/2016	1,582	4,994
24/06/2016	1,356	4,561
25/06/2016	0,051	4,650
26/06/2016	0,051	4,626
27/06/2016	0,050	4,672
28/06/2016	0,051	4,298
29/06/2016	0,051	3,586
30/06/2016	0,051	1,307



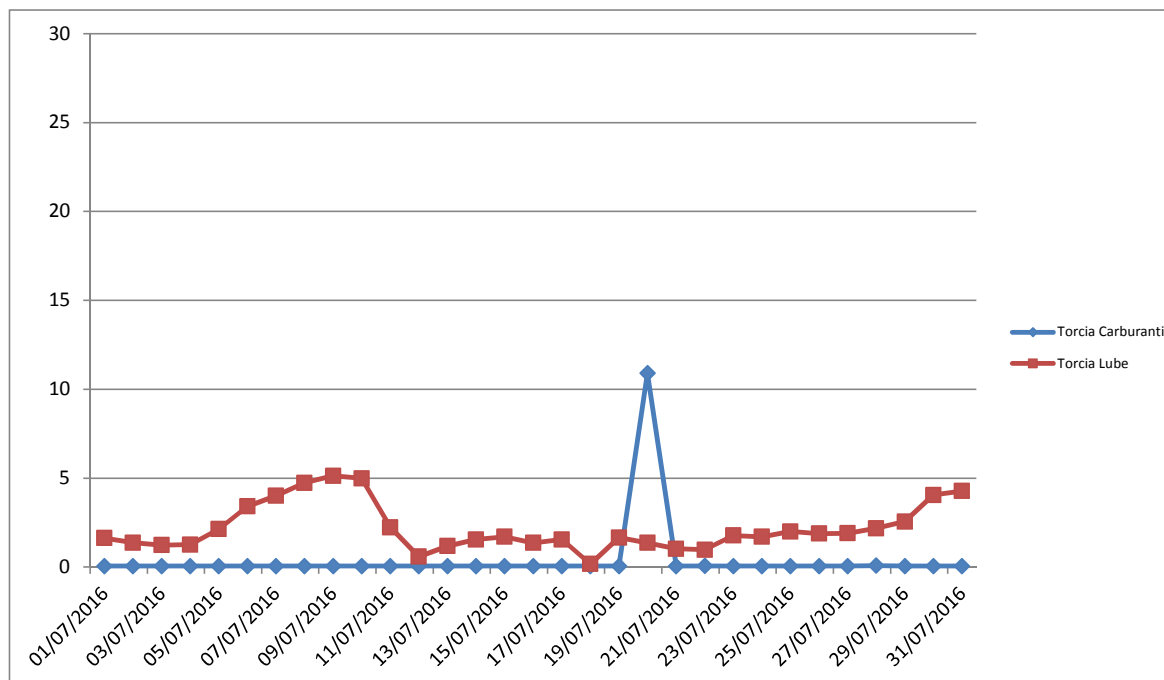


Raffineria di Livorno

ALLEGATO 8
TORCE

LUGLIO 2016

TIMESTAMP	Torcia Carburanti t/giorno	Torcia Lube t/giorno
01/07/2016	0,051	1,631
02/07/2016	0,051	1,366
03/07/2016	0,051	1,232
04/07/2016	0,052	1,259
05/07/2016	0,056	2,130
06/07/2016	0,055	3,410
07/07/2016	0,053	4,004
08/07/2016	0,052	4,738
09/07/2016	0,053	5,133
10/07/2016	0,052	4,986
11/07/2016	0,052	2,232
12/07/2016	0,054	0,582
13/07/2016	0,052	1,179
14/07/2016	0,049	1,549
15/07/2016	0,050	1,698
16/07/2016	0,050	1,355
17/07/2016	0,049	1,546
18/07/2016	0,051	0,167
19/07/2016	0,050	1,659
20/07/2016	10,910	1,359
21/07/2016	0,051	1,023
22/07/2016	0,064	0,970
23/07/2016	0,055	1,774
24/07/2016	0,055	1,703
25/07/2016	0,053	1,998
26/07/2016	0,054	1,881
27/07/2016	0,056	1,903
28/07/2016	0,082	2,177
29/07/2016	0,054	2,553
30/07/2016	0,053	4,053
31/07/2016	0,054	4,274

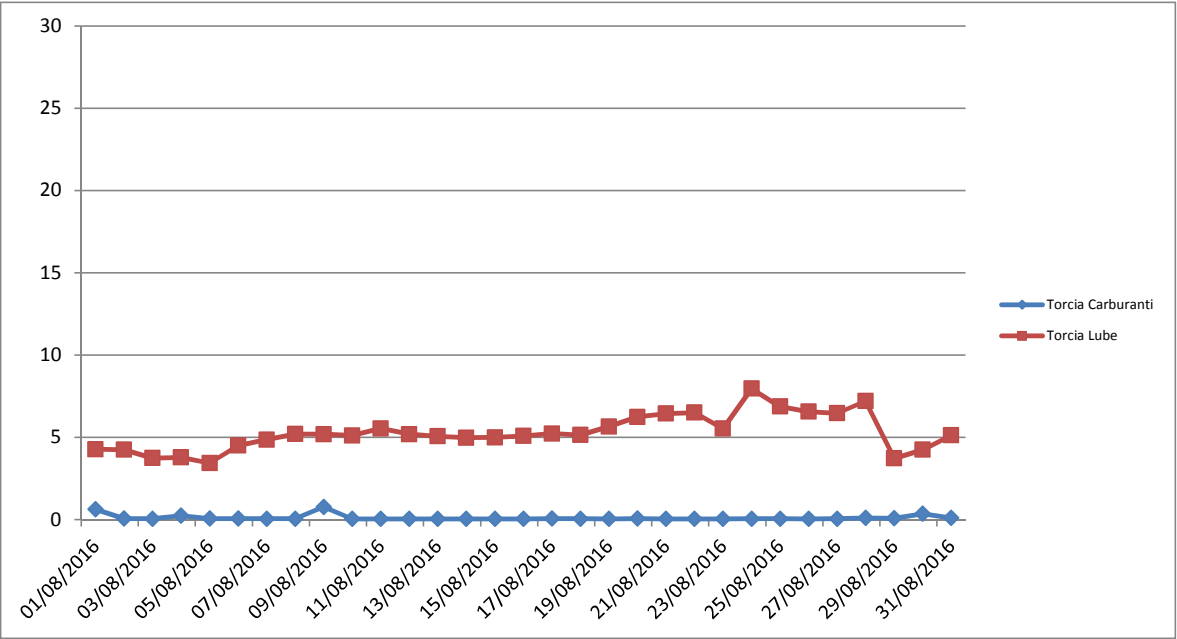




ALLEGATO 8
TORCE

AGOSTO 2016

TIMESTAMP	Torcia Carburanti t/giorno	Torcia Lube t/giorno
01/08/2016	0,636	4,281
02/08/2016	0,071	4,246
03/08/2016	0,055	3,747
04/08/2016	0,245	3,779
05/08/2016	0,063	3,439
06/08/2016	0,067	4,506
07/08/2016	0,054	4,867
08/08/2016	0,054	5,201
09/08/2016	0,767	5,190
10/08/2016	0,052	5,119
11/08/2016	0,053	5,540
12/08/2016	0,052	5,194
13/08/2016	0,051	5,069
14/08/2016	0,051	4,976
15/08/2016	0,052	5,000
16/08/2016	0,052	5,089
17/08/2016	0,066	5,230
18/08/2016	0,054	5,143
19/08/2016	0,052	5,665
20/08/2016	0,064	6,247
21/08/2016	0,053	6,451
22/08/2016	0,052	6,504
23/08/2016	0,052	5,538
24/08/2016	0,054	7,961
25/08/2016	0,057	6,878
26/08/2016	0,053	6,562
27/08/2016	0,054	6,470
28/08/2016	0,102	7,202
29/08/2016	0,085	3,728
30/08/2016	0,357	4,254
31/08/2016	0,104	5,130





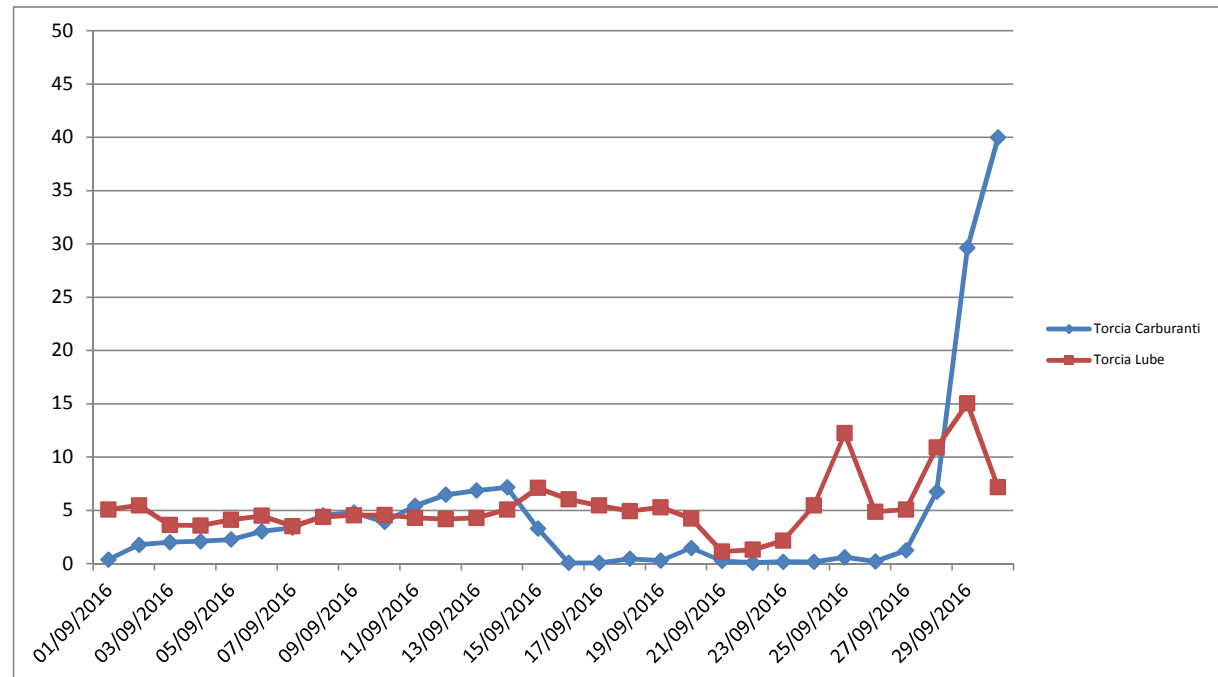
Raffineria di Livorno

ALLEGATO 8

TORCE

SETTEMBRE 2016

TIMESTAMP	Torcia Carburanti t/giorno	Torcia Lube t/giorno
01/09/2016	0,388	5,079
02/09/2016	1,776	5,467
03/09/2016	2,007	3,617
04/09/2016	2,106	3,573
05/09/2016	2,259	4,117
06/09/2016	3,031	4,490
07/09/2016	3,379	3,506
08/09/2016	4,528	4,384
09/09/2016	4,800	4,535
10/09/2016	3,920	4,560
11/09/2016	5,430	4,290
12/09/2016	6,474	4,171
13/09/2016	6,862	4,300
14/09/2016	7,162	5,071
15/09/2016	3,297	7,108
16/09/2016	0,076	6,040
17/09/2016	0,078	5,447
18/09/2016	0,470	4,917
19/09/2016	0,285	5,287
20/09/2016	1,474	4,231
21/09/2016	0,251	1,138
22/09/2016	0,094	1,305
23/09/2016	0,183	2,157
24/09/2016	0,165	5,466
25/09/2016	0,598	12,231
26/09/2016	0,217	4,863
27/09/2016	1,238	5,081
28/09/2016	6,761	10,904
29/09/2016	29,626	15,028
30/09/2016	40,000	7,166





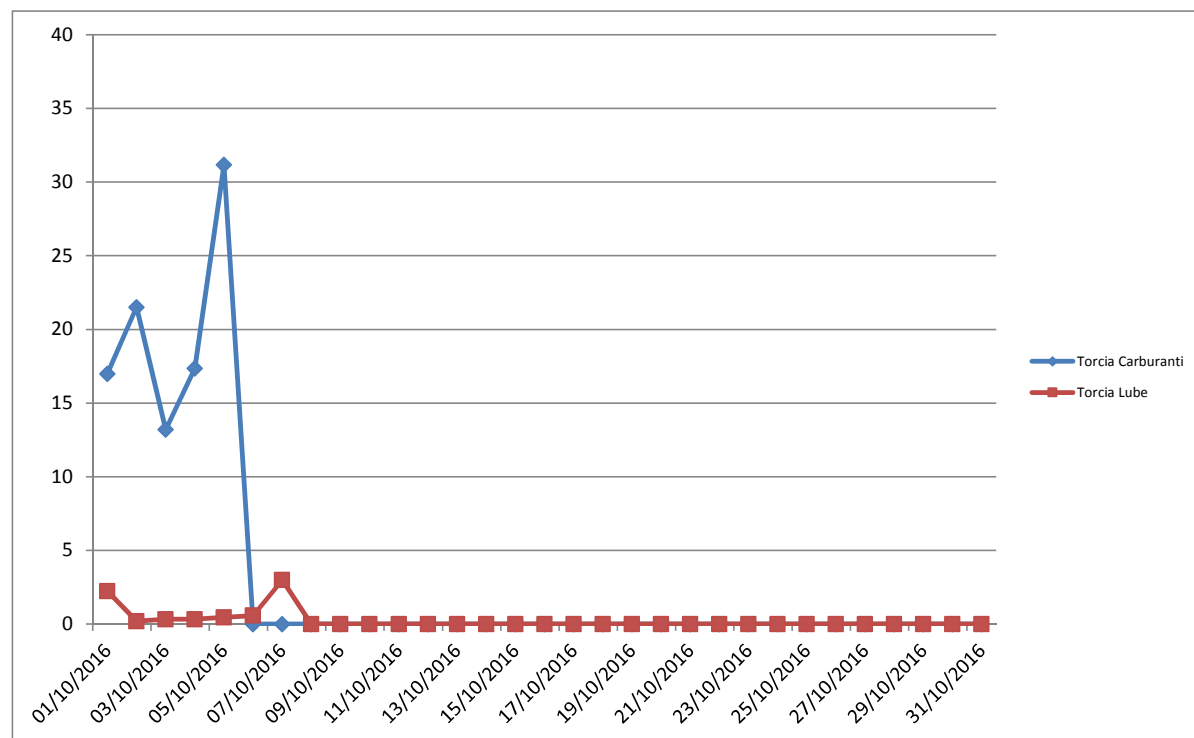
Raffineria di Livorno

ALLEGATO 8

TORCE

OTTOBRE 2016

TIMESTAMP	Torcia Carburanti t/giorno	Torcia Lube t/giorno
01/10/2016	16,974	2,232
02/10/2016	21,505	0,190
03/10/2016	13,201	0,329
04/10/2016	17,359	0,321
05/10/2016	31,164	0,457
06/10/2016	-	0,576
07/10/2016	-	2,985
08/10/2016	-	-
09/10/2016	-	-
10/10/2016	-	-
11/10/2016	-	-
12/10/2016	-	-
13/10/2016	-	-
14/10/2016	-	-
15/10/2016	-	-
16/10/2016	-	-
17/10/2016	-	-
18/10/2016	-	-
19/10/2016	-	-
20/10/2016	-	-
21/10/2016	-	-
22/10/2016	-	-
23/10/2016	-	-
24/10/2016	-	-
25/10/2016	-	-
26/10/2016	-	-
27/10/2016	-	-
28/10/2016	-	-
29/10/2016	-	-
30/10/2016	-	-
31/10/2016	-	-



Torcia Carburanti spenta dal 6 ottobre per MTA
Torcia Lube spenta dal 8 ottobre per MTA



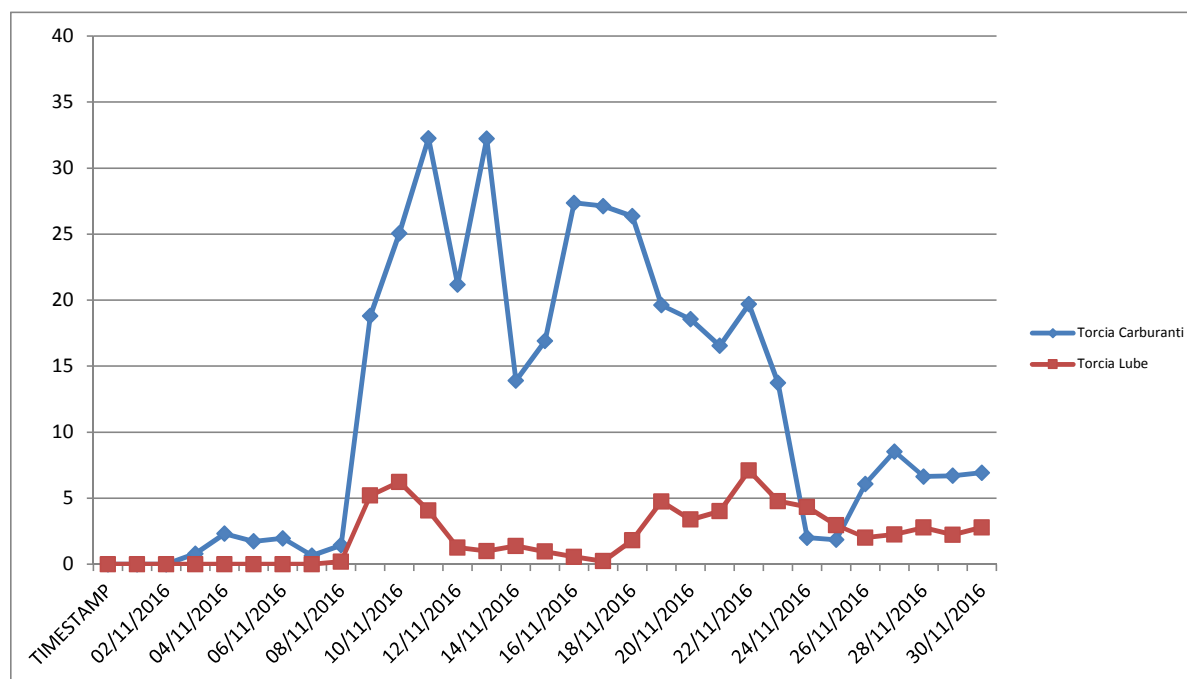
Raffineria di Livorno

ALLEGATO 8

TORCE

NOVEMBRE 2016

TIMESTAMP	Torcia Carburanti t/giorno	Torcia Lube t/giorno
01/11/2016	-	-
02/11/2016	-	-
03/11/2016	0,797	-
04/11/2016	2,308	-
05/11/2016	1,726	-
06/11/2016	1,962	-
07/11/2016	0,653	-
08/11/2016	1,435	0,193
09/11/2016	18,800	5,201
10/11/2016	25,062	6,223
11/11/2016	32,258	4,056
12/11/2016	21,188	1,256
13/11/2016	32,243	0,984
14/11/2016	13,903	1,373
15/11/2016	16,902	0,954
16/11/2016	27,367	0,557
17/11/2016	27,127	0,221
18/11/2016	26,363	1,818
19/11/2016	19,622	4,743
20/11/2016	18,556	3,376
21/11/2016	16,545	4,005
22/11/2016	19,691	7,093
23/11/2016	13,733	4,776
24/11/2016	2,011	4,329
25/11/2016	1,852	2,949
26/11/2016	6,076	2,012
27/11/2016	8,529	2,250
28/11/2016	6,638	2,769
29/11/2016	6,701	2,223
30/11/2016	6,930	2,780



Torcia Carburanti spenta fino al 2 novembre
Torcia Lube spenta fino al 7 novembre



Raffineria di Livorno

ALLEGATO 8 TORCE

DICEMBRE 2016

TIMESTAMP	Torcia Carburanti t/giorno	Torcia Lube t/giorno
01/12/2016	9,671	2,898
02/12/2016	9,994	3,126
03/12/2016	8,290	2,979
04/12/2016	5,622	3,794
05/12/2016	6,131	4,197
06/12/2016	1,974	4,645
07/12/2016	1,291	5,485
08/12/2016	0,791	6,593
09/12/2016	0,040	6,358
10/12/2016	0,044	5,770
11/12/2016	0,405	5,538
12/12/2016	0,059	5,159
13/12/2016	0,317	4,462
14/12/2016	0,045	4,492
15/12/2016	0,146	5,523
16/12/2016	0,329	5,199
17/12/2016	0,197	4,346
18/12/2016	0,040	4,287
19/12/2016	0,048	3,628
20/12/2016	0,672	2,756
21/12/2016	1,498	2,592
22/12/2016	0,217	3,339
23/12/2016	0,124	3,521
24/12/2016	0,297	3,389
25/12/2016	1,181	3,221
26/12/2016	0,047	3,214
27/12/2016	0,055	3,312
28/12/2016	0,054	2,962
29/12/2016	0,109	2,978
30/12/2016	0,105	2,895
31/12/2016	0,039	2,974

