STUDIO TECNICO DI
INGEGNERIA IDRAULICA
Ing. Carlo Federico CAIARO

COMUNE DI MONTALTO UFFUGO

Provincia di Cosenza

Committente
Comune di
MONTALTO UFFUGO

Titolo:

MONITORAGGIO ED ANALISI CAMPI DI FLUSSI DELLE PORTATE IDRICHE IN USCITA DAI SERBATOI COMUNALI



Livello di Progetto
Relazione Tecnica

Data
Settembre 2016

CODICE PROGETTO
P0003-16

Firma:



Rev.	Modifiche/Revisioni	Redatto	Data	Contr./Appr.	Data
A	PRIMA EMISSIONE	CFC	14/09/16	CFC	14/09/16

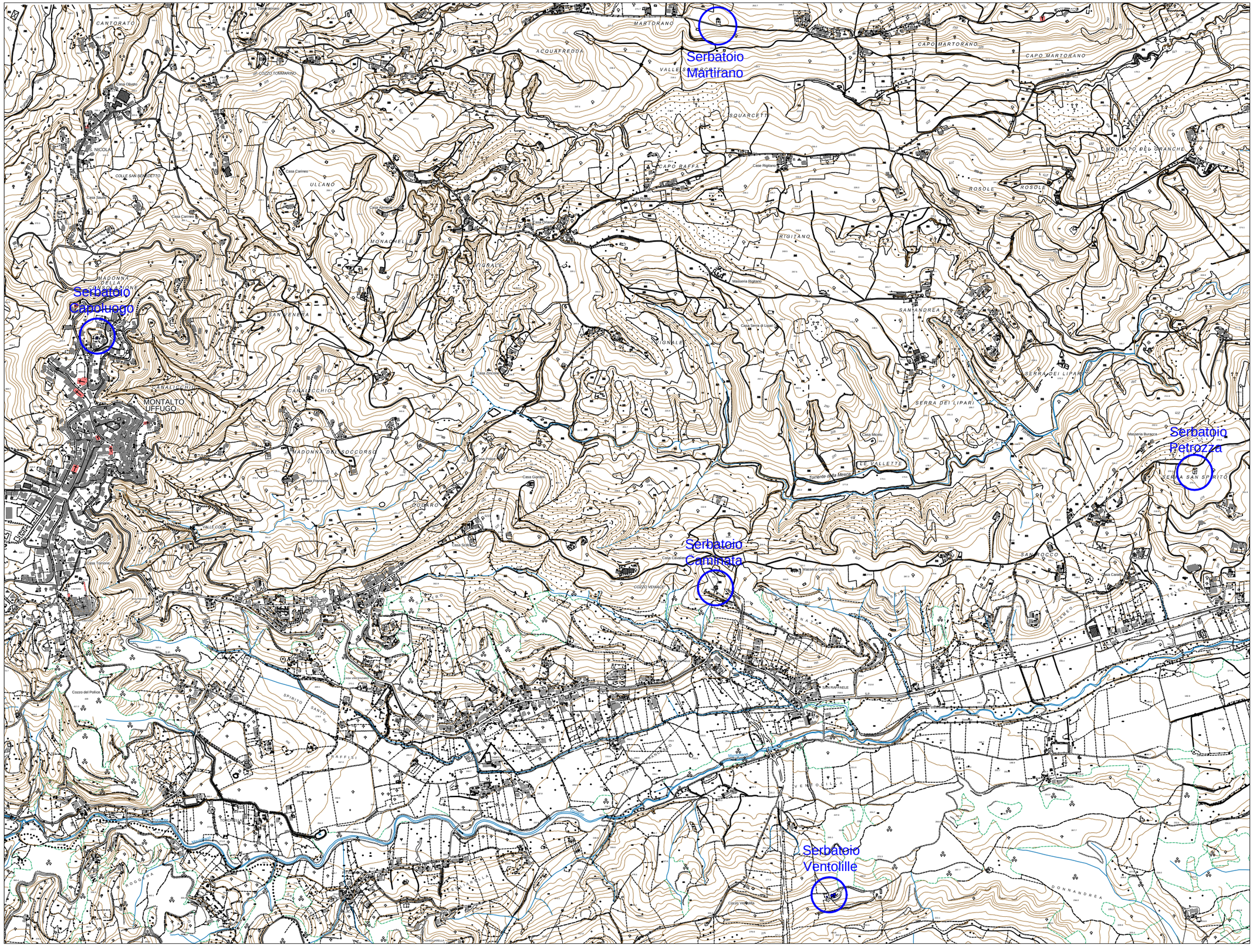
E' vietata a norma di legge la riproduzione, anche parziale, non autorizzata di questo documento

STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA
Ing. Carlo Federico CAIARO
PARTITA IVA 03277800789

SEDE OPERATIVA E UFFICIO
87100 COSENZA
Via Cesare Marini, 29/B

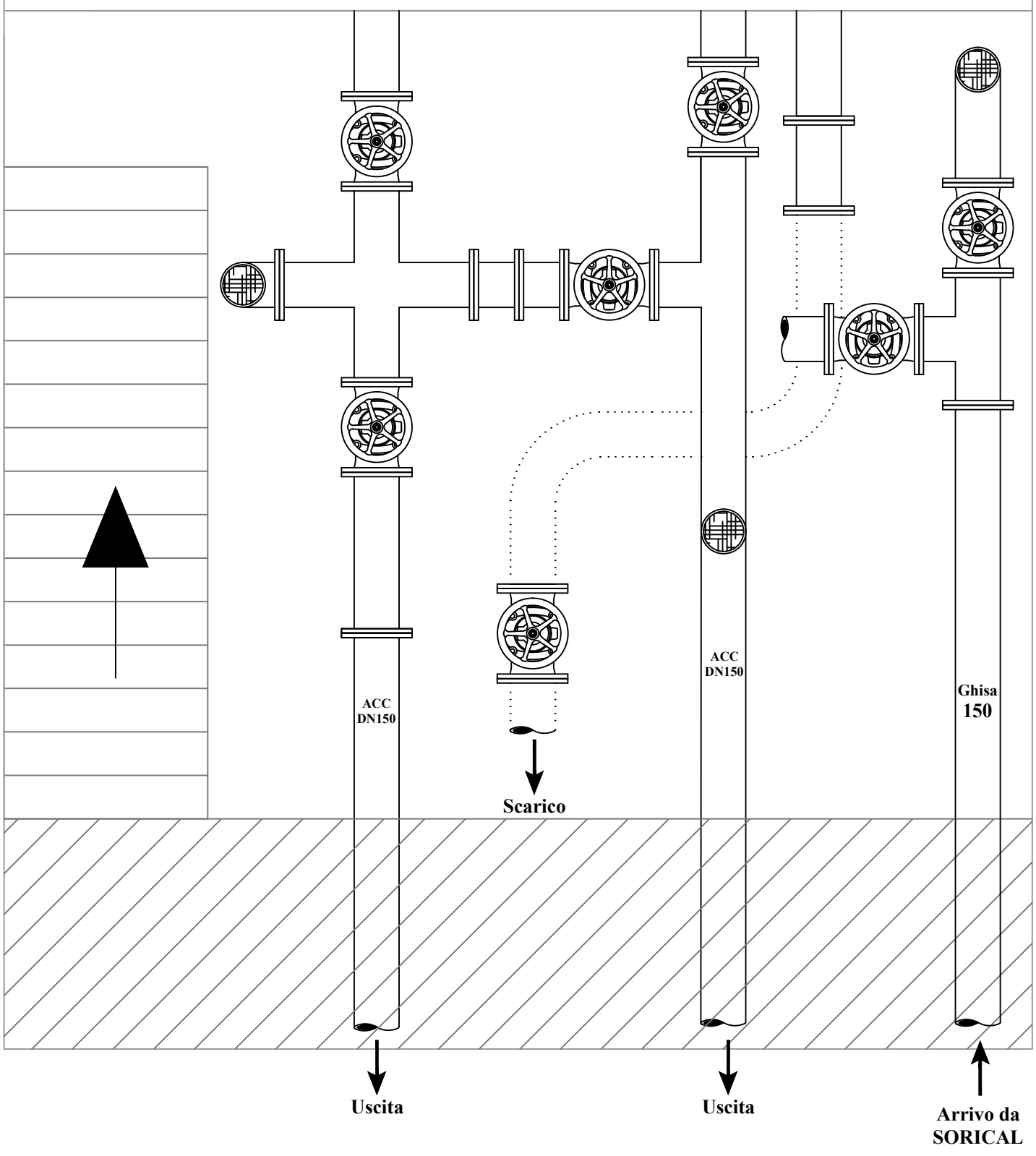
SEDE LEGALE
87041 ACRI
Via Padula, 15

tel.: 0984.18.62.414
mobile: 347.77.07.123
mail: carlo.caiaro@gmail.com
pec: carlo.caiaro.077@ingpec.eu


Serbatoio
Martirano
Serbatoio
Capoluogo
Serbatoio
Petrozza
Serbatoio
Caminata
Serbatoio
Ventolille
MARTORANO
CAPO MARTORANO
ACQUAFREDDA
SQUARCETTI
CANTORATO
ULLANO
MONACHELLE
RIGITANO
ROSOLE
MONALTO DEI GRANCHE
SAN VENERA
MONTALTO UFFUGO
SERRA DEI LIPARI
SANT'ANDREA
SAN SOCCO
SAN RAFFAELE
DONNANDREA
SERRA SAN SPIRITO
Torrente della Mesca
Cozzo del Polso
Cozzo Verbalà
COLLE SAN BENEDETTO
COLLE CUCCO
MADONNA DEL SOCCORSO
SPIRITO SANTO
ORDINE INGEGNERI COSENZA
CARLO FEDERICO CAIARO
Sezione A - 6014

Serbatoio
MARTORANO

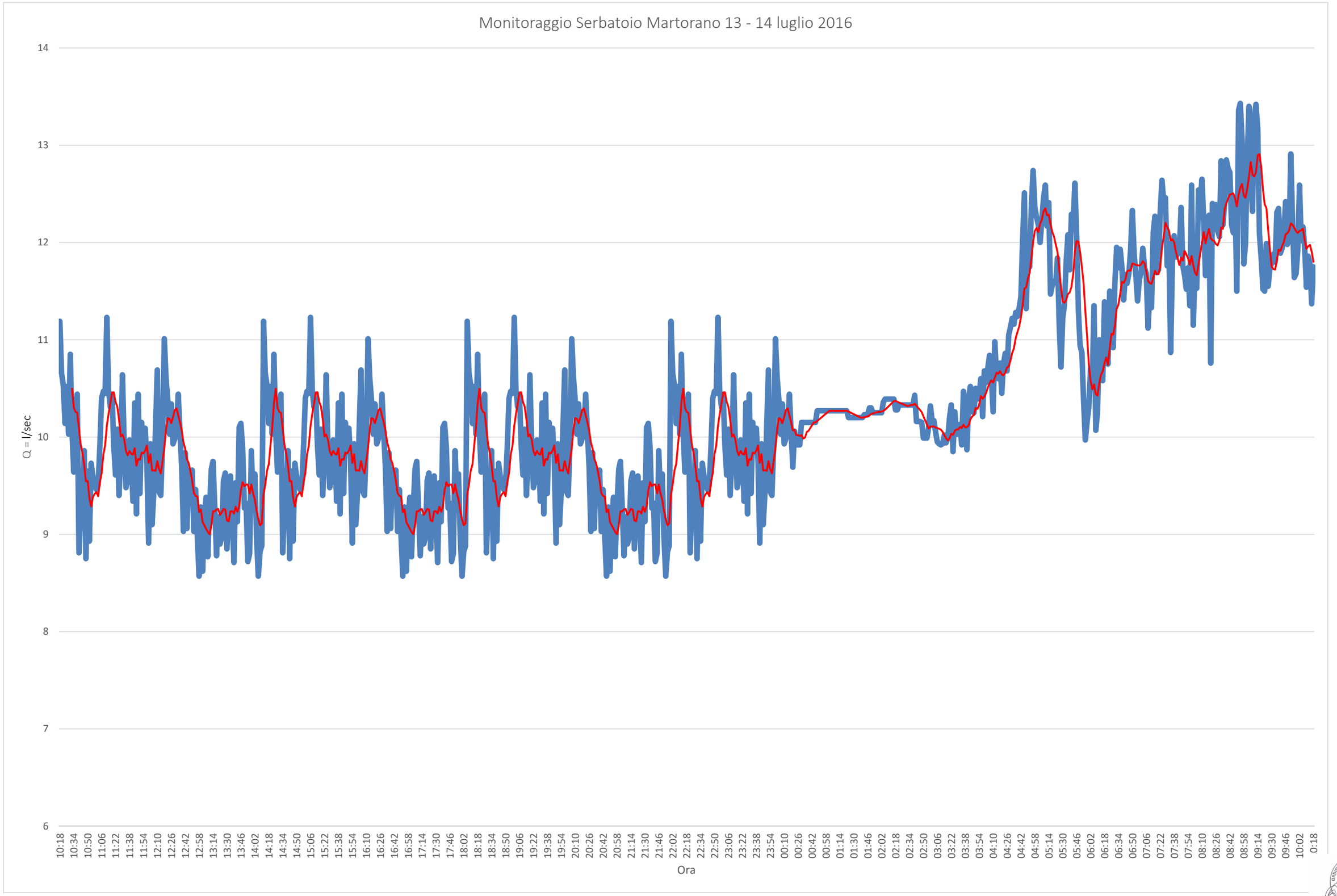
Vasca 240 mc



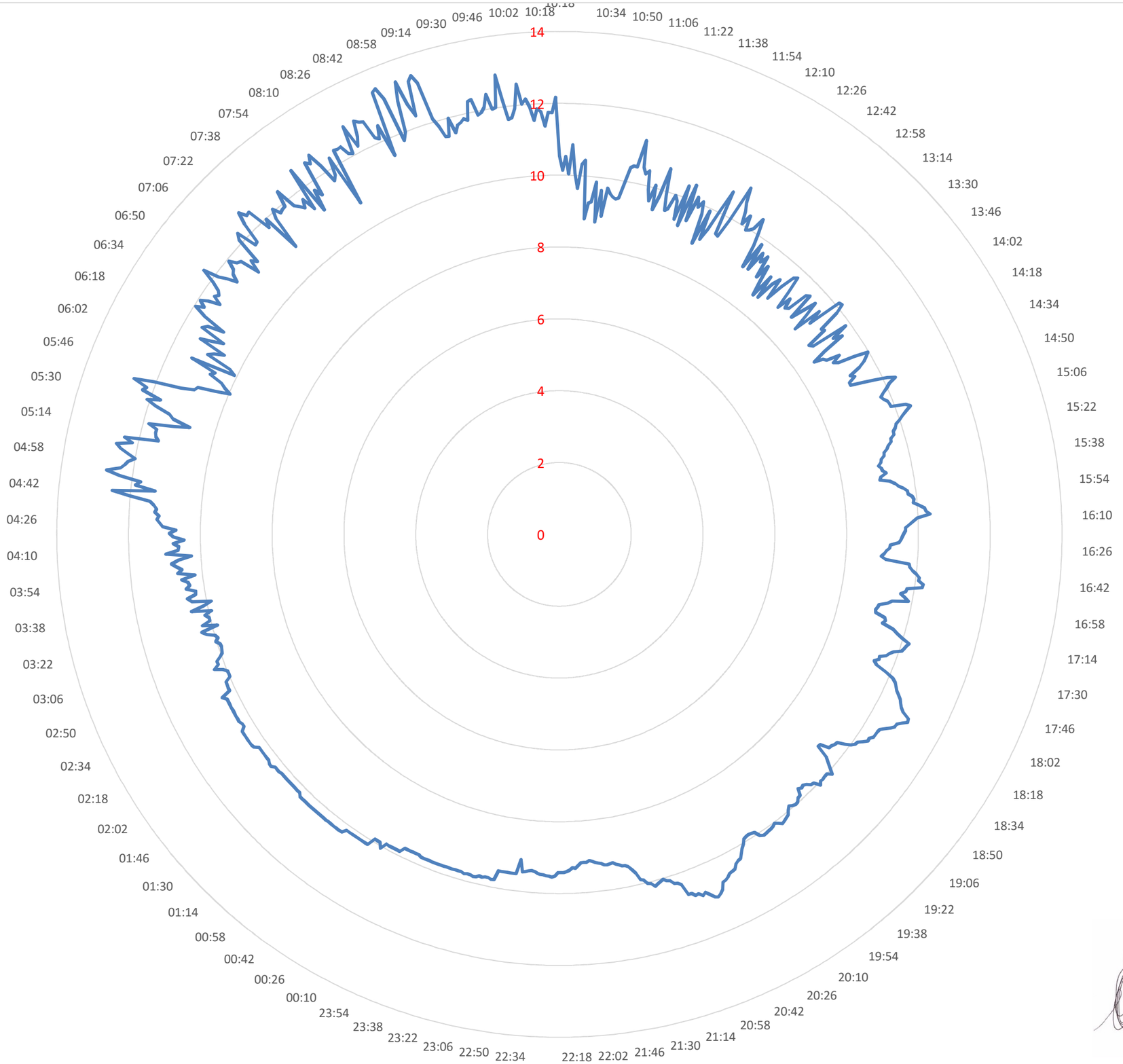


Schema fuori scala

ORDINE INGEGNERI COSENZA
Ingegnere
CARLO FEDERICO
CAIARO
Laurea Specialistica
Sezione: A n. 6014



Ing. Carlo Federico CAIARO



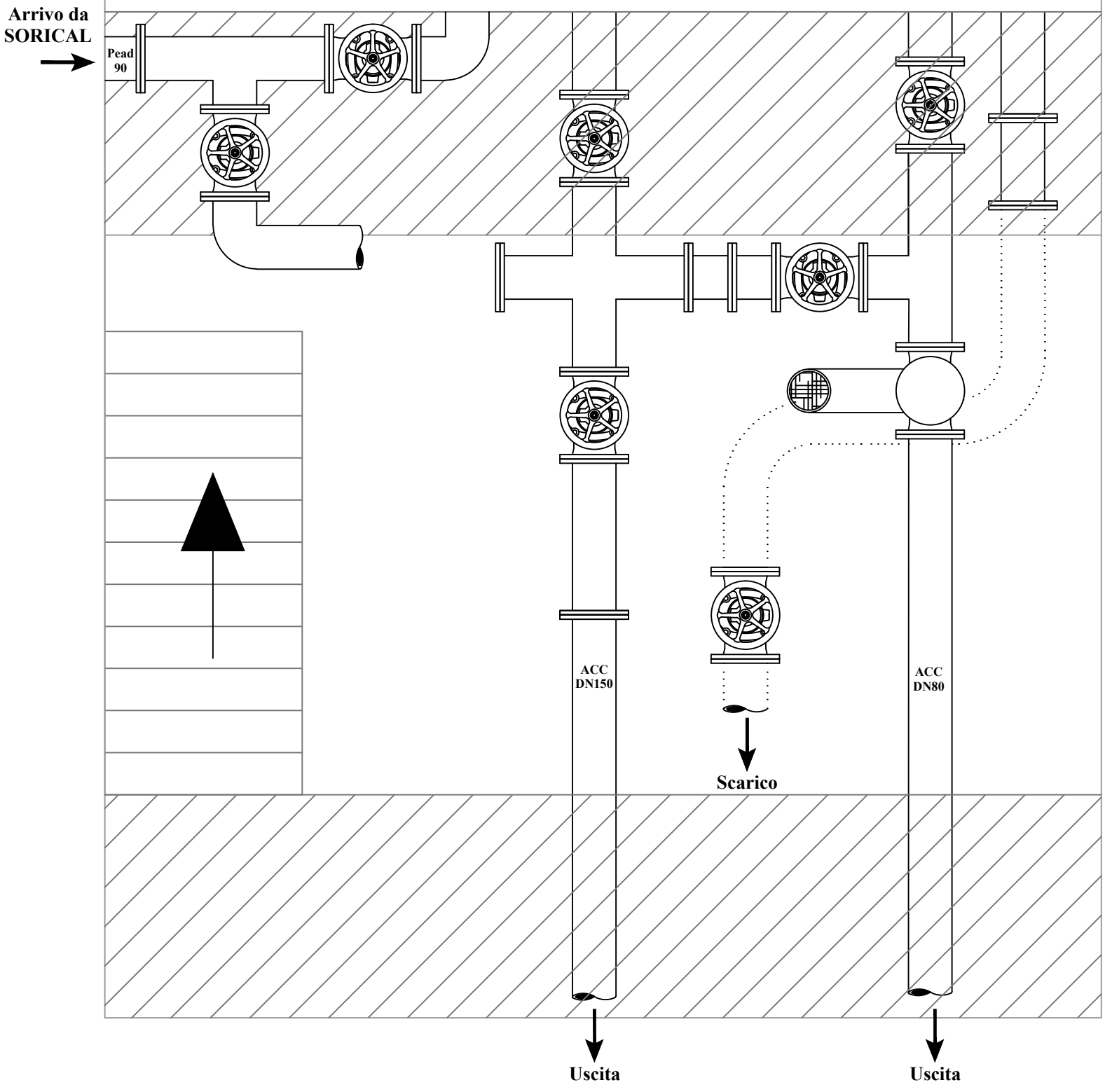
ORDINE INGEGNERI COSENZA
Ingegnere
CARLO FEDERICO
CAIARO
Laurea Specialistica
Sezione A n. 6014

Serbatoio
Martorano

Ing. Carlo Federico CAIARO

Serbatoio
PETROZZA

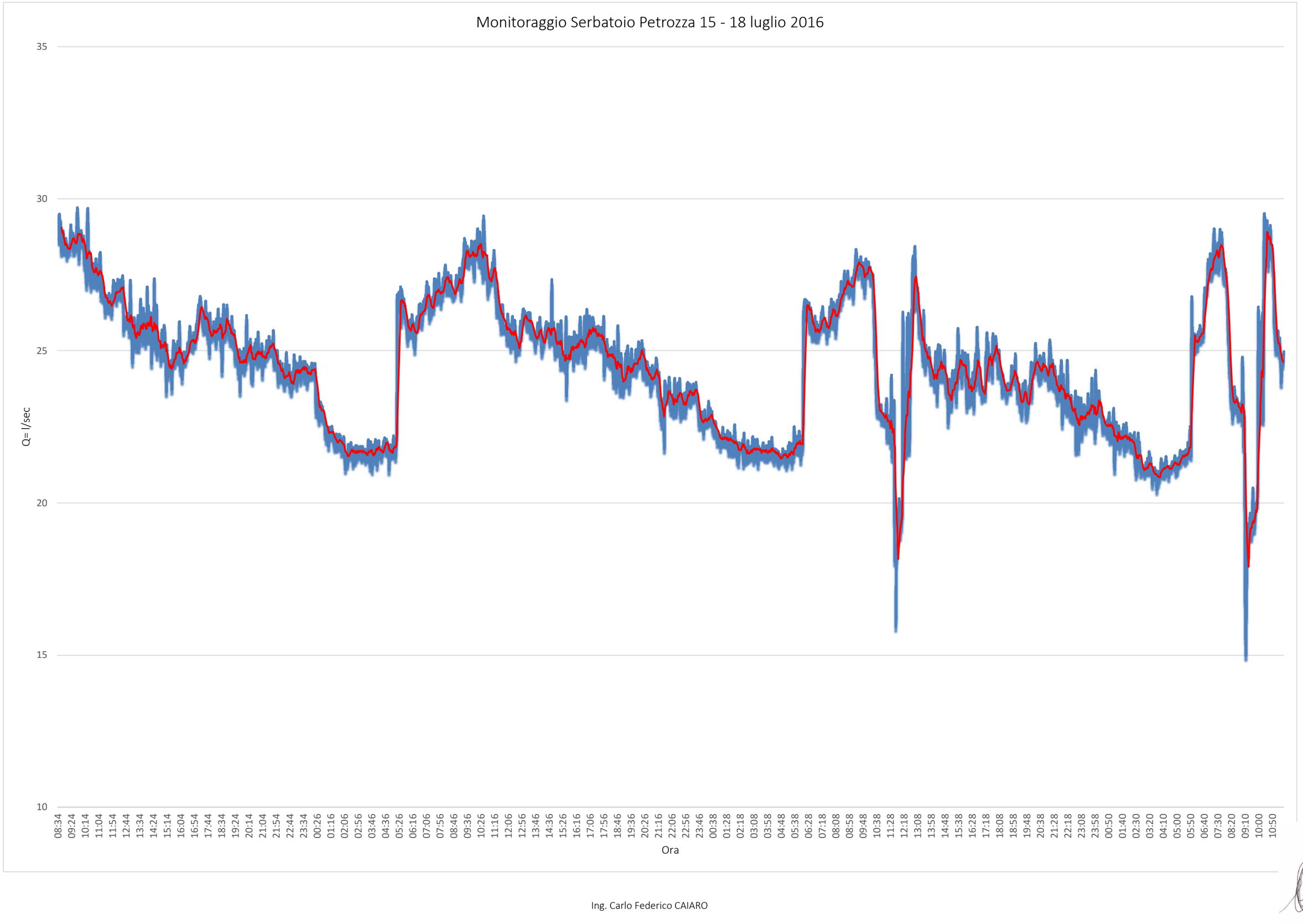
Vasca 240 mc



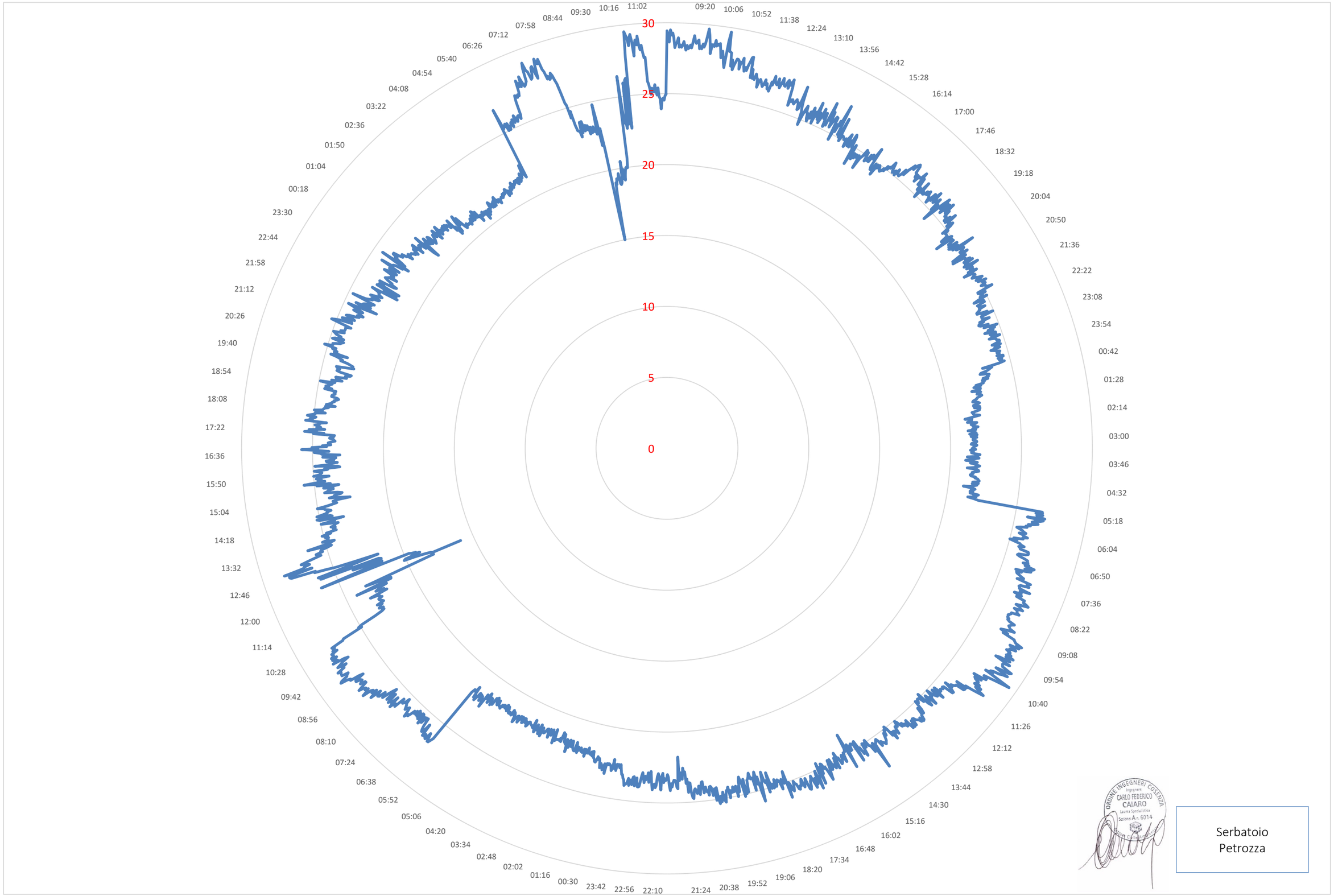


Schema fuori scala

ORDINE INGEGNERI COSENZA
Ingegnere
CARLO FEDERICO
CAIARO
Laurea Specialistica
Sezione: A n. 6014



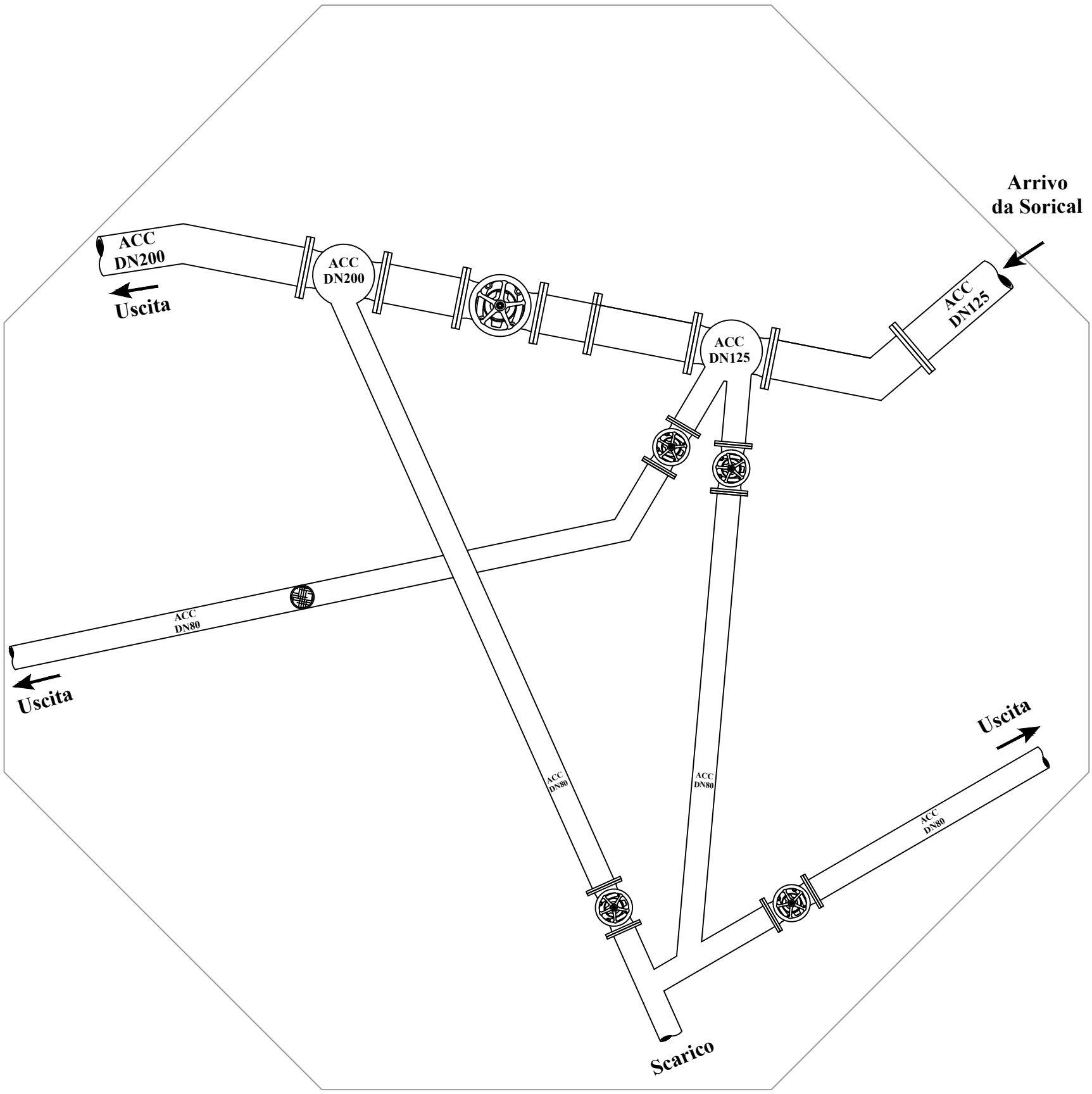
Ing. Carlo Federico CAIARO



Serbatoio
Petrozza

Ing.Carlo Federico CAIARO

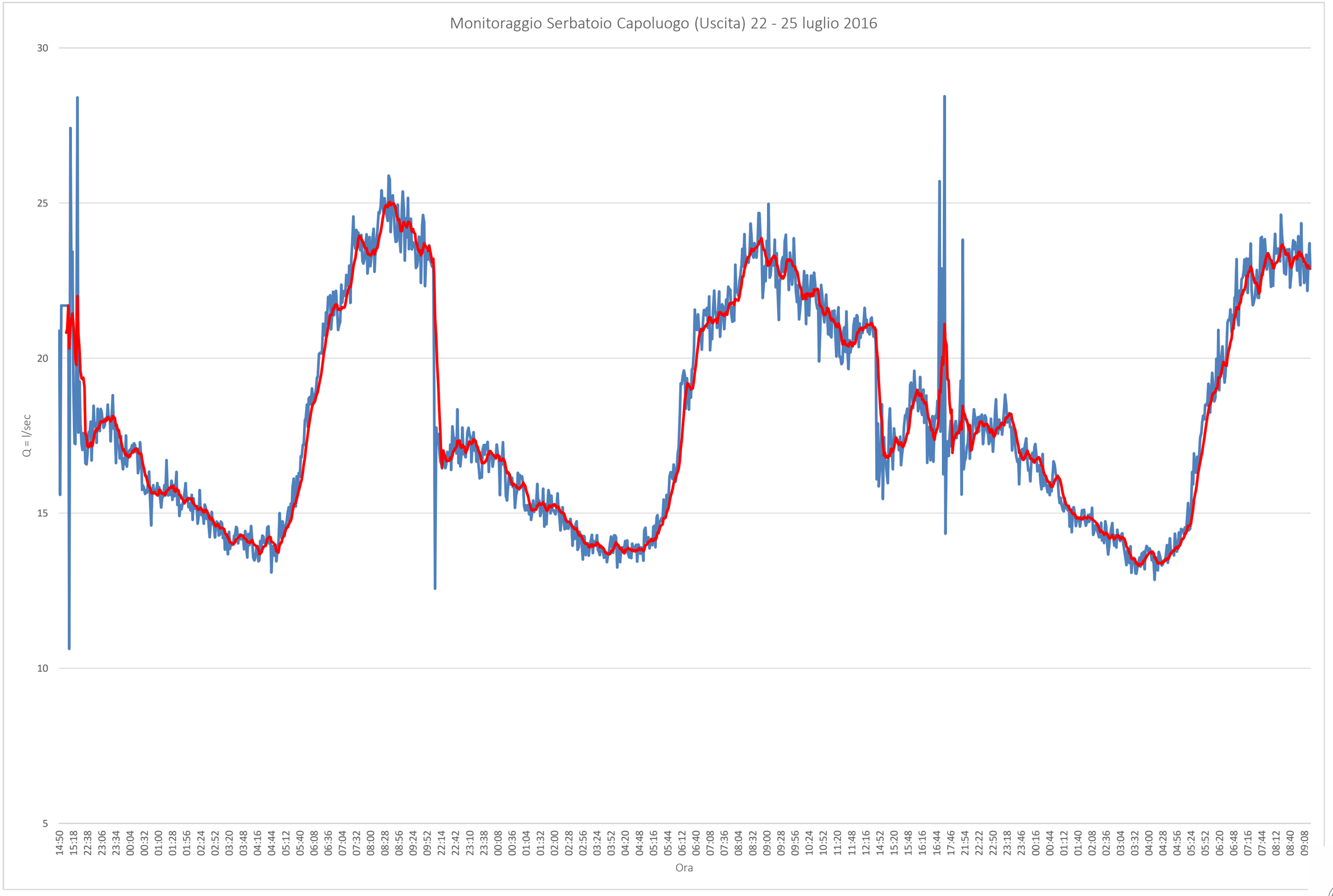
Serbatoio
CAPOLUOGO
So.Ri.Cal.

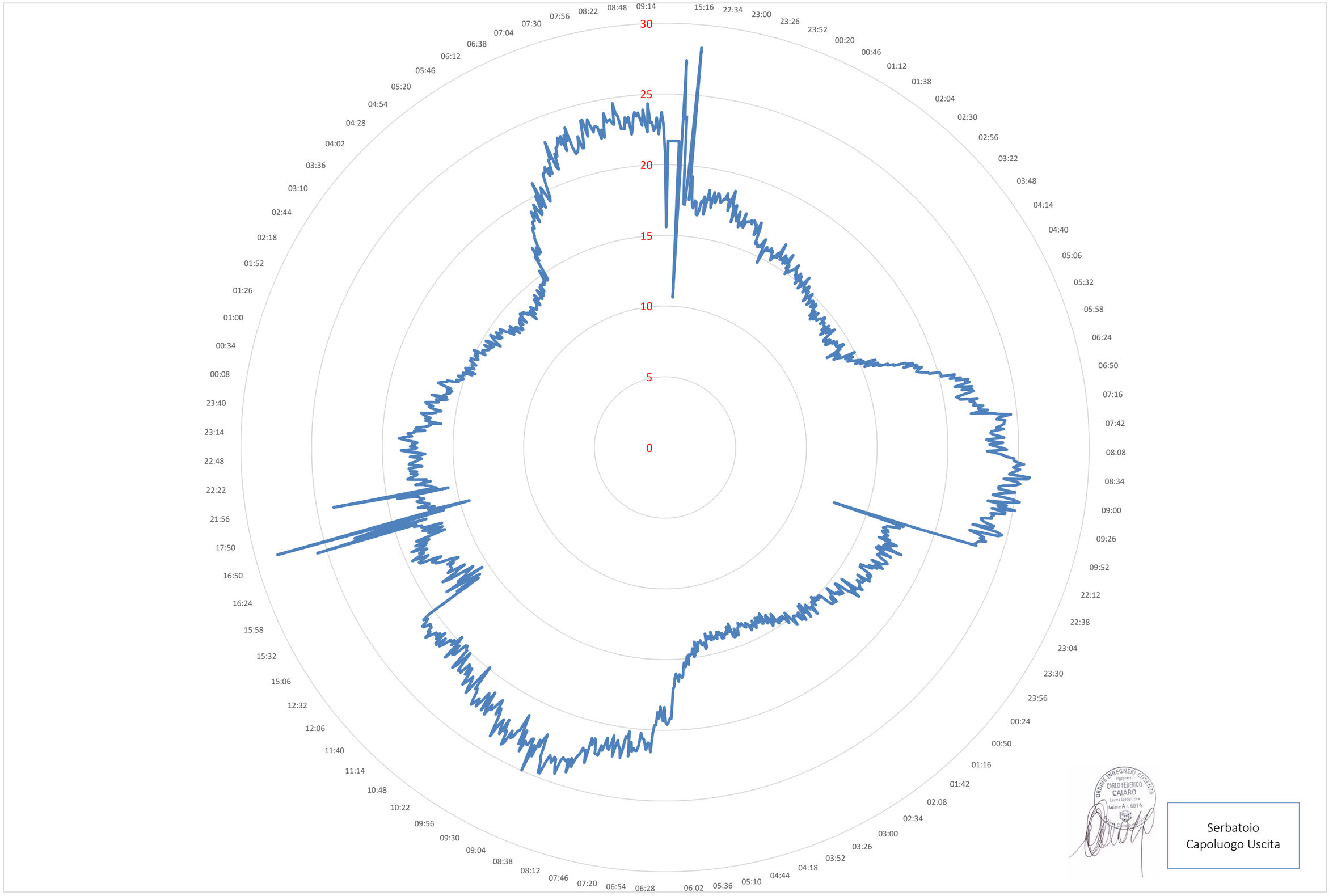




Schema fuori scala

ORDINE INGEGNERI COSENZA
Ingegnere
CARLO FEDERICO
CAIARO
Laurea Specialistica
Sezione: A n. 6014


Monitoraggio Serbatoio Capoluogo (Uscita) 22 - 25 luglio 2016
Q = l/sec
30
25
20
15
10
5
14:50
15:18
22:38
23:06
23:34
00:04
00:32
01:00
01:28
01:56
02:24
02:52
03:20
03:48
04:16
04:44
05:12
05:40
06:08
06:36
07:04
07:32
08:00
08:28
08:56
09:24
09:52
22:14
22:42
23:10
23:38
00:08
00:36
01:04
01:32
02:00
02:28
02:56
03:24
03:52
04:20
04:48
05:16
05:44
06:12
06:40
07:08
07:36
08:04
08:32
09:00
09:28
09:56
10:24
10:52
11:20
11:48
12:16
14:52
15:20
15:48
16:16
16:44
17:46
21:54
22:22
22:50
23:18
23:46
00:16
00:44
01:12
01:40
02:08
02:36
03:04
03:32
04:00
04:28
04:56
05:24
05:52
06:20
06:48
07:16
07:44
08:12
08:40
09:08
Ora



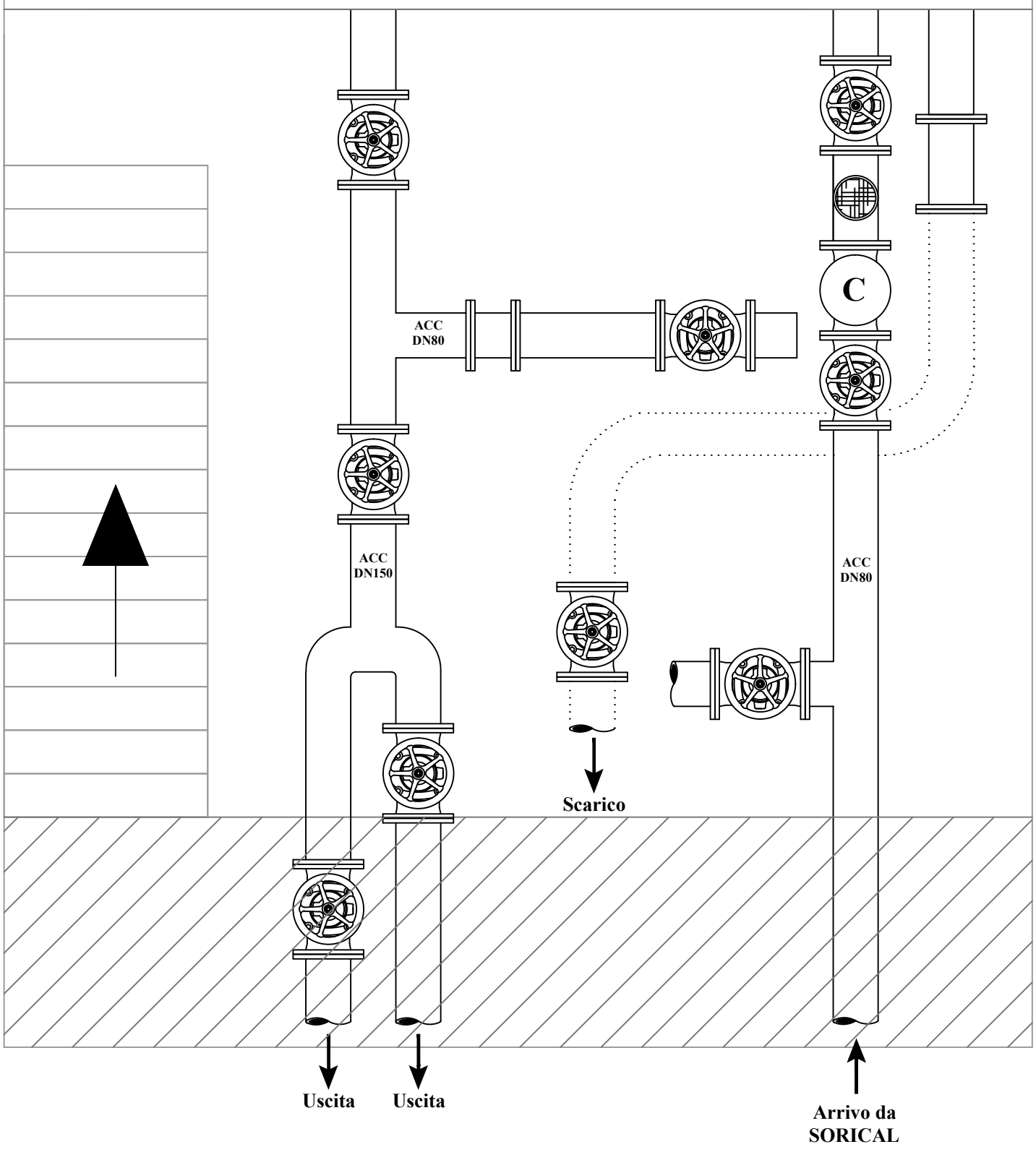
ORDINE INGEGNERI COSENZA
Ingegnere
CARLO FEDERICO
CAIARO
Laurea Specialistica
Sezione A n. 6014

Serbatoio
Capoluogo Uscita

Ing. Carlo Federico CAIARO

Serbatoio
VENTOLILLE

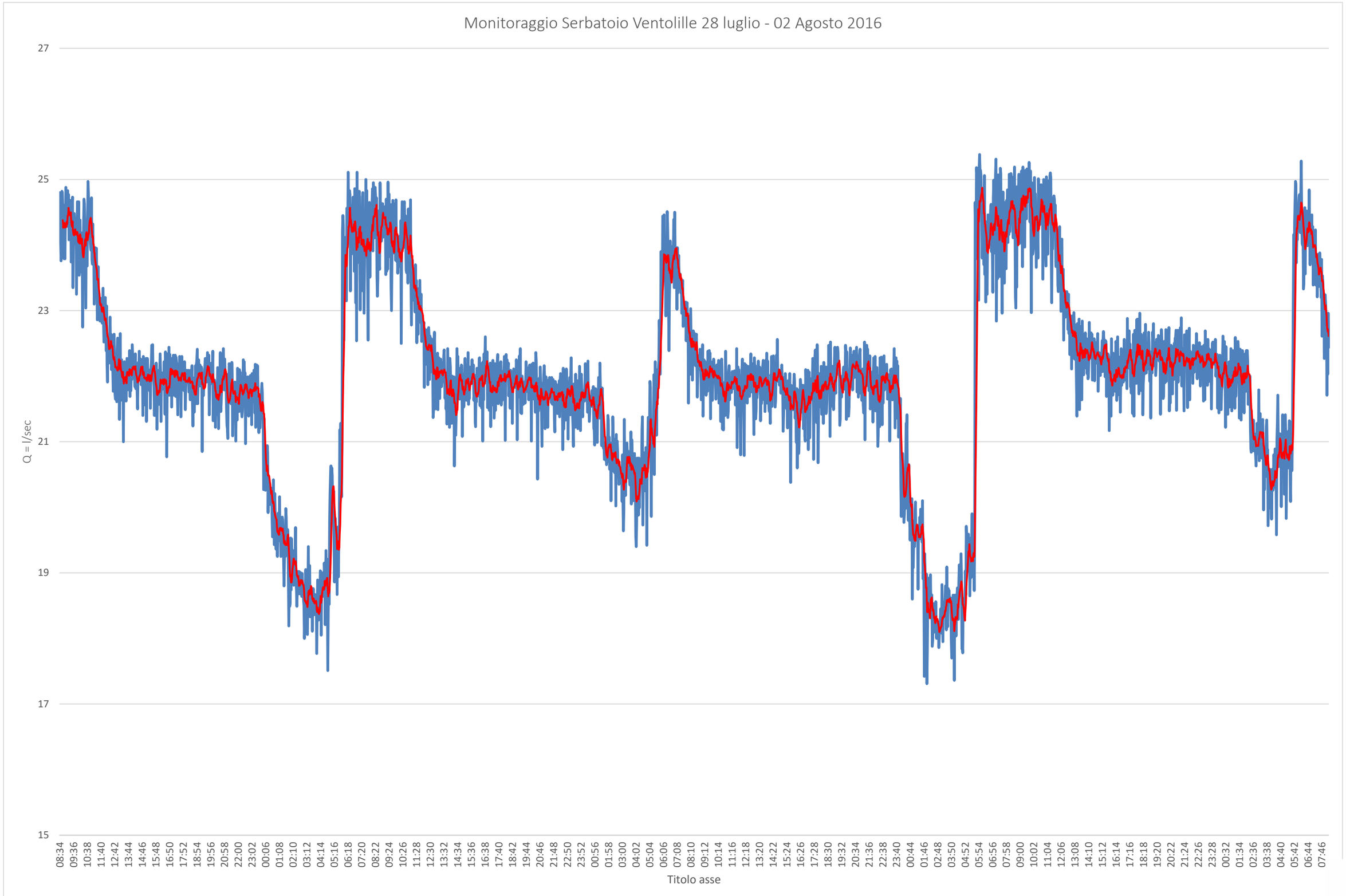
Vasca 240 mc

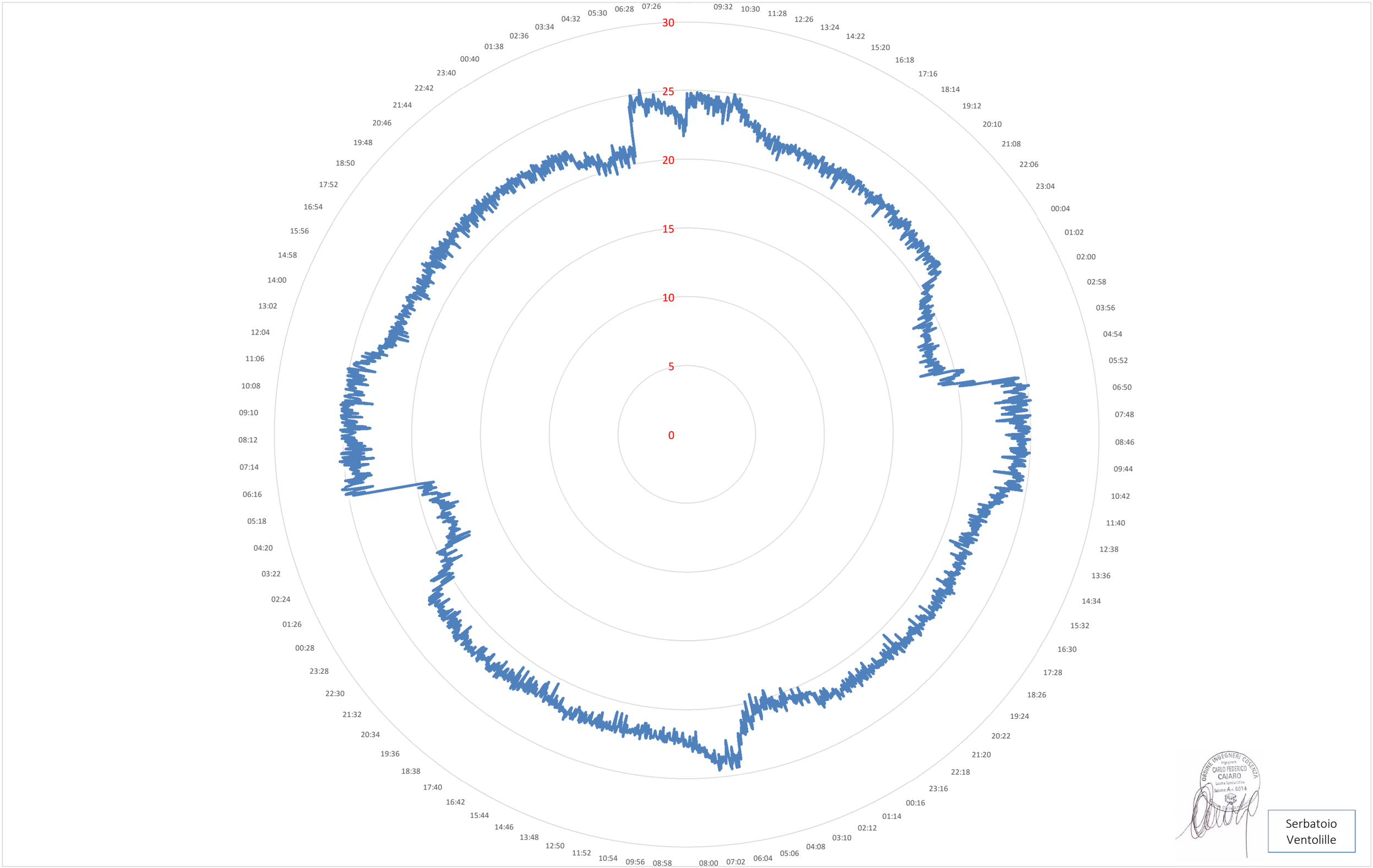




Schema fuori scala

ORDINE INGEGNERI COSENZA
Ingegnere
CARLO FEDERICO
CAIARO
Laurea Specialistica
Sezione A n. 6014

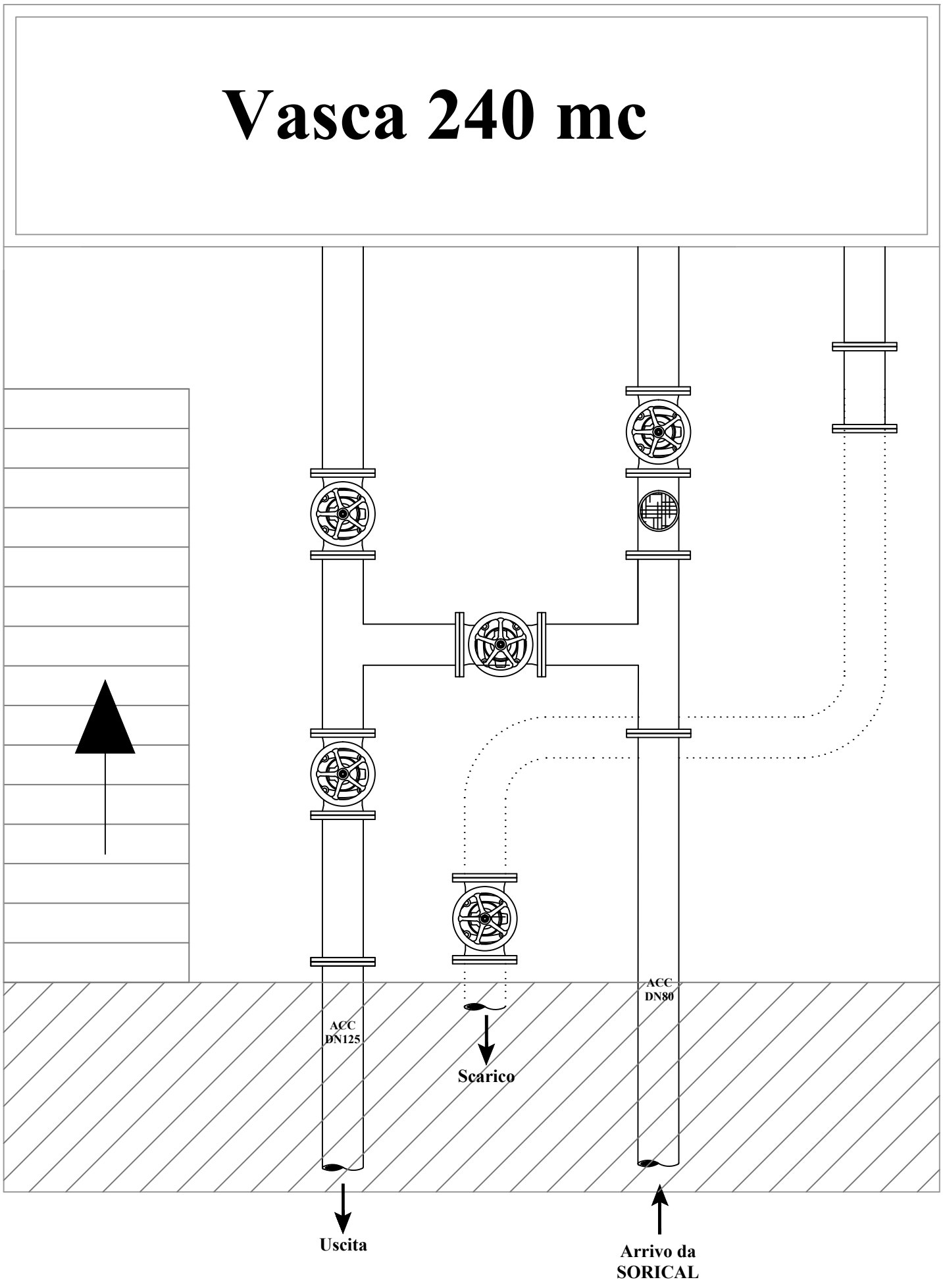

Monitoraggio Serbatoio Ventolille 28 luglio - 02 Agosto 2016
Q = l/sec
27
25
23
21
19
17
15
08:34
09:36
10:38
11:40
12:42
13:44
14:46
15:48
16:50
17:52
18:54
19:56
20:58
22:00
23:02
00:06
01:08
02:10
03:12
04:14
05:16
06:18
07:20
08:22
09:24
10:26
11:28
12:30
13:32
14:34
15:36
16:38
17:40
18:42
19:44
20:46
21:48
22:50
23:52
00:56
01:58
03:00
04:02
05:04
06:06
07:08
08:10
09:12
10:14
11:16
12:18
13:20
14:22
15:24
16:26
17:28
18:30
19:32
20:34
21:36
22:38
23:40
00:44
01:46
02:48
03:50
04:52
05:54
06:56
07:58
09:00
10:02
11:04
12:06
13:08
14:10
15:12
16:14
17:16
18:18
19:20
20:22
21:24
22:26
23:28
00:32
01:34
02:36
03:38
04:40
05:42
06:44
07:46
Titolo asse



Serbatoio Ventolille

Ing. Carlo Federcio CAIARO

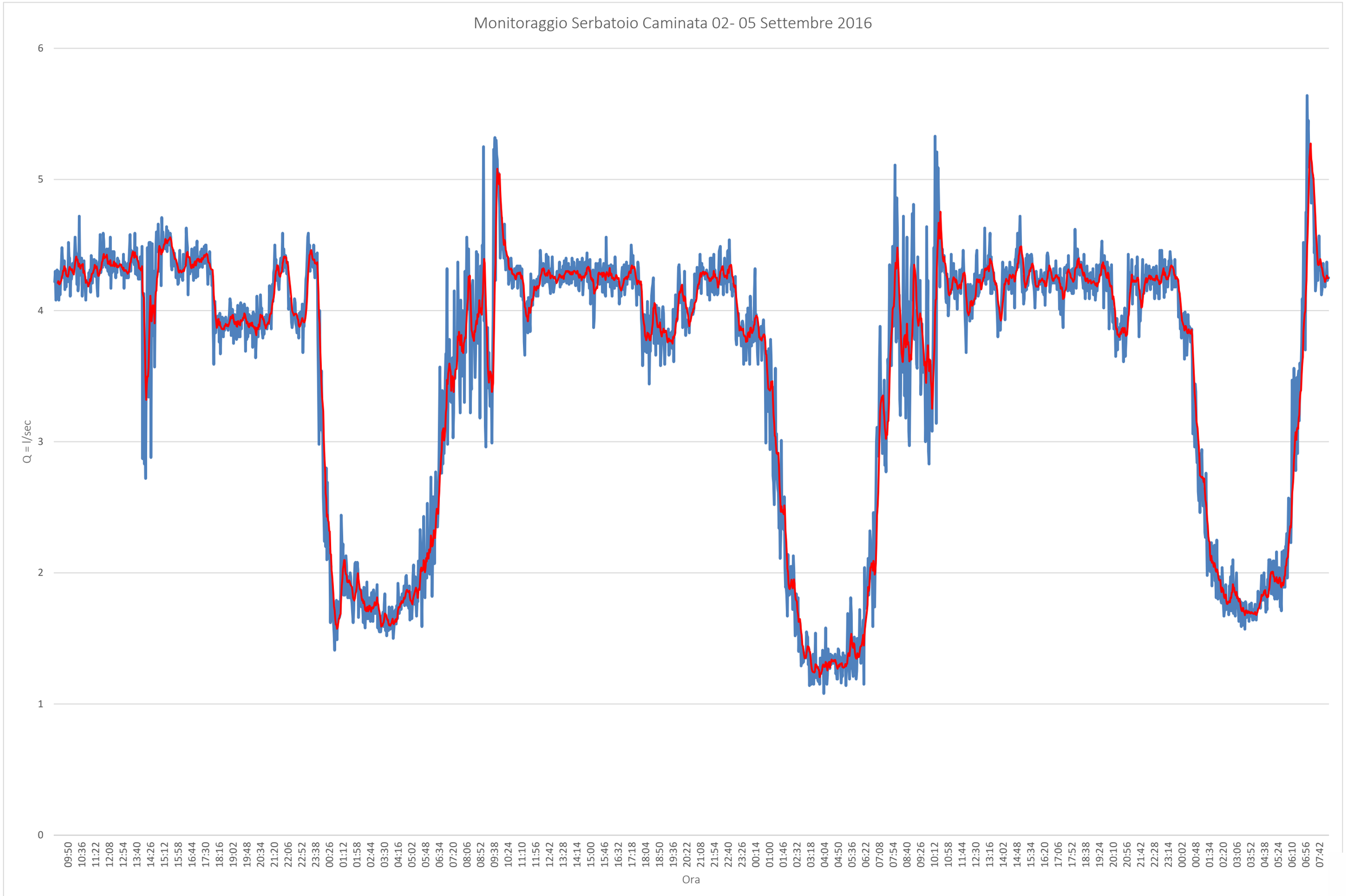
Serbatoio
CAMINATA

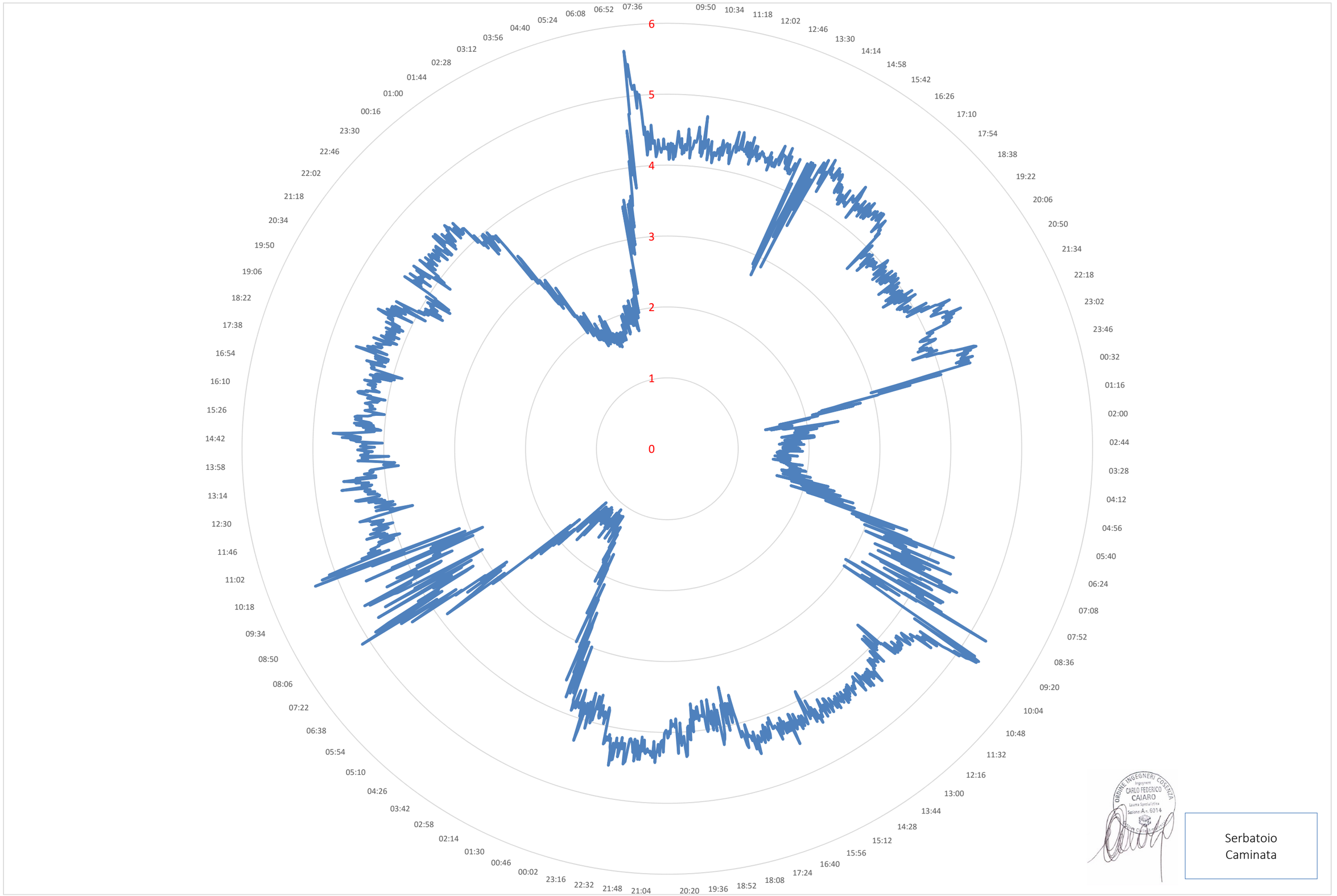




Schema fuori scala

ORDINE INGEGNERI COSENZA
Ingegnere
CARLO FEDERICO
CAIARO
Laurea Specialistica
Sezione: A n. 6014


Monitoraggio Serbatoio Caminata 02- 05 Settembre 2016
Q = l/sec
6
5
4
3
2
1
0
09:50
10:36
11:22
12:08
12:54
13:40
14:26
15:12
15:58
16:44
17:30
18:16
19:02
19:48
20:34
21:20
22:06
22:52
23:38
00:26
01:12
01:58
02:44
03:30
04:16
05:02
05:48
06:34
07:20
08:06
08:52
09:38
10:24
11:10
11:56
12:42
13:28
14:14
15:00
15:46
16:32
17:18
18:04
18:50
19:36
20:22
21:08
21:54
22:40
23:26
00:14
01:00
01:46
02:32
03:18
04:04
04:50
05:36
06:22
07:08
07:54
08:40
09:26
10:12
10:58
11:44
12:30
13:16
14:02
14:48
15:34
16:20
17:06
17:52
18:38
19:24
20:10
20:56
21:42
22:28
23:14
00:02
00:48
01:34
02:20
03:06
03:52
04:38
05:24
06:10
06:56
07:42
Ora



Serbatoio
Caminata