## **NAVIGAZIONE LAGO D'ORTA**

## Passeggeri trasportati

Nella tabella seguente sono riportati i dati forniti dall'attuale gestore riguardanti il periodo dal 2012 al 2016 e riferiti ad i passeggeri saliti ad ogni singolo approdo.

Approdo	Passeggeri 2012	Passeggeri 2013	Passeggeri 2014	Passeggeri 2015	Passeggeri 2016
Omegna	12.558	13.883	14.022	14.555	14.701
Oira	237	123	288	422	227
Ronco	588	817	382	988	876
Punta di Crabbia	199	178	277	308	297
Pettenasco	1.844	2.117	2.298	2.177	2.587
Giardinetto	1.733	1.848	2.067	2.375	2.245
L'approdo	1.289	1.493	1.342	2.228	2.488
Orta	26.896	26.755	25.622	31.886	32.856
Isola San Giulio	64.550	66.933	74.888	85.886	90.586
Pella	15.886	17.932	18.578	27.889	28.869
San Filiberto	5.889	6.422	7.690	12.864	13.874
Lagna	122	134	115	98	78
Gozzano	-	-	-	-	667*
Totale	131.791	138.635	147.569	181.676	190.351

<sup>\*</sup> I passeggeri saliti a Gozzano sono riferiti la sperimentazione del servizio a chiamata attuato dall'attuale gestore nel 2016.

## Ricavi da traffico

I dati relativi ai ricavi da traffico e al numero di titoli di viaggio venduti sono stati ricavati dalle informazioni caricate dall'attuale gestore sul portale dell'Osservatorio Nazionale del Trasporto Pubblico Locale; nella tabella seguente sono riportati i dati disponibili:

			Ricavi da traffico							
Anno	N° titoli di viaggio	Venc	dita titoli di viaggio	Altri	proventi**					
2012	47.940	€	191.762,00	€	4.999,00					
2013	49.023	€	196.093,00	€	8.587,00					
2014	147.782	€	208.863,00	€	7.060,00					
2015	_*	€	240.901,00	€	-					
2016	_*	€	240.901,00	€	10.759,00					

- \* Dal 2015 l'Osservatorio Nazionale non richiede ai gestori di fornire il dato sul numero di titoli di viaggio venduti.
- \*\* All'interno della banca dati dell'Osservatorio Nazionale nella voce altri proventi non sono state considerate le compensazioni economiche per gli obblighi di servizio.

#### Percorrenze annue

Di seguito di riportano le distanze percorse e rendicontate dal servizio di navigazione all'Osservatorio Nazionale del Trasporto Pubblico Locale. Per i dati relativi al 2017 e il 2018, non ancora disponibili sulla banca dati dell'osservatorio si riportano i dati in possesso dell'Agenzia.

Anno	Miglia *	Km*
2018	-	**24.279
2017	-	***23.900
2016	13.106	21.092
2015	12.879	20.726
2014	14.842	23.866
2013	14.842	23.866
2012	15.169	24.412

- \* I valori riportati rappresentano la conversione in miglia delle percorrenze programmate e rendicontate in km.
- \*\* Preventivo 2018
- \*\*\* Stima Preconsutivo 2017

## Oneri demaniali

Ai sensi della L.R. 2/2008 art. 9 il soggetto richiedente l'occupazione per ciascun pontile d'imbarco e per lo specchio acqueo relativo alla darsena di stazionamento dell'unità di navigazione deve corrispondere un canone di occupazione.

Per l'anno 2017 il canone è stato fissato in 49,85 € per ciascun pontile e in 249,25 € per lo specchio acqueo relativo alla darsena di stazionamento delle unità di navigazione.

Al soggetto titolare della concessione demaniale compete la manutenzione ordinaria e straordinaria dei beni concessi così come previsto dal Decreto del Presidente della Giunta Regionale Piemonte del 28 Luglio 2009 n. 13/R art. 12.

#### Orario in vigore

Di seguito sono riportati i quadri orari 2018.

Quadro 1

			Lunedì - Ì	gore dal 1 gennaio Martedì - Mercoled ' Luglio e dal 20 Ag	ì - Venerdì				
percorso	17	8	8	16	17	8	8	30	31
corsa	4	7	46	11	21	23	27	35	36
OMEGNA	9:00				14:15				
OIRA	9:15				14:30				
RONCO	9:20				14:35				
PUNTA DI CRABBIA	9:25				14:40				
GIARDINETTO	9:30				14:42				
PETTENASCO	9:35				14:50			17:30	
L'APPRODO	9:40				14:55				
ORTA PIAZZA a.	9:50				15:05				
ORTA PIAZZA p.	9:55	10:40	11:20	11:55	15:10	15:55	16:35	17:15	18:05
ISOLA S. GIULIO	10:00	10:45	11:25	12:00	15:15	16:00	16:40	17:20	18:10
PELLA	10:10	10:55	11:35	12:10	15:25	16:10	16:50	17:40	18:20
SAN FILIBERTO	10:15	11:00	11:40	12:15	15:30	16:15	16:55	17:45	
LAGNA	10:20			12:20	15:35			17:50	
ISOLA DI SAN GIULIO	10:25	11:05	11:45	12:25	15:40	16:20	17:00	17:55	
ORTA PIAZZA a.	10:30	11:10	11:50	12:30	15:45	16:25	17:05	18:00	
ORTA PIAZZA p.				12:35					
L'APPRODO				12:40					18:30
PETTENASCO				12:45					18:35
GIARDINETTO				12:50					18:40
PUNTA DI CRABBIA				12:55					18:45
RONCO				13:00					18:50
OIRA				13:05					18:55
OMEGNA				13:20					19:10

Quadro 2

							ŭ	dal 1 gen Giovedì orile al 4	naio 201 Ottobre)	8									
percorso	13	17	8	8	17	16	8	8	17	8	8	7	8	8	30	8	31	8	24
corsa	2	4	7	46	13	11	16	47	21	26	23	25	27	33	35	48	36	37	44
OMEGNA		9:00			11:40				14:15										
OIRA		9:15			11:55				14:30										
RONCO		9:20			12:00				14:35										
PUNTA DI CRABBIA		9:25			12:05				14:40										
GIARDINETTO		9:30			12:10				14:42										
PETTENASCO		9:35			12:15				14:50						17:30				
L'APPRODO		9:40			12:20				14:55										
ORTA PIAZZA a.		9:50			12:30				15:05										
ORTA PIAZZA p.		9:55	10:40	11:20	12:35	11:55	14:00	14:30	15:10	15:35	15:55	16:15	16:35	17:00	17:15	17:40	18:05	18:30	19:0
ISOLA S. GIULIO		10:00	10:45	11:25	12:40	12:00	14:05	14:35	15:15	15:40	16:00	16:20	16:40	17:05	17:20	17:45	18:10	18:35	19:1
PELLA	8:40	10:10	10:55	11:35	12:50	12:10	14:15	14:45	15:25	15:50	16:10	16:30	16:50	17:15	17:40	17:55	18:20	18:45	19:2
SAN FILIBERTO	8:45	10:15	11:00	11:40	12:55	12:15	14:20	14:50	15:30	15:55	16:15	16:35	16:55	17:20	17:45	18:00		18:50	19:2
LAGNA	8:50	10:20			13:00	12:20			15:35			16:40			17:50				19:3
ISOLA DI SAN GIULIO	8:55	10:25	11:05	11:45	13:05	12:25	14:25	14:55	15:40	16:00	16:20	16:45	17:00	17:25	17:55	18:05		18:55	
ORTA PIAZZA a.	8:59	10:30	11:10	11:50	13:10	12:30	14:30	15:00	15:45	16:05	16:25	16:50	17:05	17:30	18:00	18:10		19:00	
ORTA PIAZZA p.	9:00					12:35													
L'APPRODO	9:10					12:40											18:30		
PETTENASCO	9:15					12:45											18:35		
GIARDINETTO	9:20					12:50											18:40		
PUNTA DI CRABBIA	9:25					12:55											18:45		
RONCO	9:30					13:00											18:50		
OIRA	9:35					13:05											18:55		
OMEGNA	9:50					13:20											19:10		

Quadro 3

#### In vigore dal 1 gennaio 2018 Sabato e Festivi (dal 31 Marzo al 7 Ottobre e tutti i giorni, esclusi i giovedì, dal 30 Luglio al 17 Agosto)

percorso	10	17	8	8	8	8	8	16	8	8	8	17	8	8	7	8	8	30	8	31	8	24
corsa	3	4	7	7	10	46	9	11	14	16	47	21	26	23	25	27	33	35	48	36	37	44
OMEGNA		9:00										14:15										
OIRA		9:15										14:30										
RONCO		9:20										14:35										
PUNTA DI CRABBIA		9:25										14:40										
GIARDINETTO		9:30										14:42										
PETTENASCO		9:35										14:50						17:30				
L'APPRODO		9:40										14:55										
ORTA PIAZZA a.		9:50										15:05										
ORTA PIAZZA p.		9:55	10:20	10:40	11:00	11:20	11:40	11:55	12:35	14:00	14:30	15:10	15:35	15:55	16:15	16:35	17:00	17:15	17:40	18:05	18:30	19:05
ISOLA S. GIULIO		10:00	10:25	10:45	11:05	11:25	11:45	12:00	12:40	14:05	14:35	15:15	15:40	16:00	16:20	16:40	17:05	17:20	17:45	18:10	18:35	19:10
PELLA	9:25	10:10	10:35	10:55	11:15	11:35	11:55	12:10	12:50	14:15	14:45	15:25	15:50	16:10	16:30	16:50	17:15	17:40	17:55	18:20	18:45	19:20
SAN FILIBERTO	9:30	10:15	10:40	11:00	11:20	11:40	12:00	12:15	12:55	14:20	14:50	15:30	15:55	16:15	16:35	16:55	17:20	17:45	18:00		18:50	19:25
LAGNA	9:35	10:20						12:20				15:35			16:40			17:50				19:30
ISOLA DI SAN GIULIO	9:40	10:25	10:45	11:05	11:25	11:45	12:05	12:25	13:00	14:25	14:55	15:40	16:00	16:20	16:45	17:00	17:25	17:55	18:05		18:55	
ORTA PIAZZA a.	9:45	10:30	10:50	11:10	11:30	11:50	12:10	12:30	13:05	14:30	15:00	15:45	16:05	16:25	16:50	17:05	17:30	18:00	18:10		19:00	
ORTA PIAZZA p.								12:35														
L'APPRODO								12:40												18:30		
PETTENASCO								12:45												18:35		
GIARDINETTO								12:50												18:40		
PUNTA DI CRABBIA								12:55												18:45		
RONCO								13:00												18:50		
OIRA								13:05												18:55		
OMEGNA								13:20												19:10		

$\sim$		4		
u	ua	а	ro	4

	e le do	F	esta di Sai	lal 1 genna n Giulio 31 e 25 Marzo	Gennaio	1 e 28 Otto	obre			
percorso	10	7	8	7	7	7	7	8	8	24
corsa	46	47	10	50	51	52	53	54	55	44
OMEGNA										
OIRA										
RONCO										
PUNTA DI CRABBIA										
GIARDINETTO										
PETTENASCO										
L'APPRODO										
ORTA PIAZZA a.										
ORTA PIAZZA p.		10:15	11:00	11:40	12:20	14:00	14:45	15:30	16:15	17:00
ISOLA S. GIULIO		10:20	11:05	11:45	12:25	14:05	14:50	15:35	16:20	17:05
PELLA	9:45	10:30	11:15	11:55	12:35	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15
SAN FILIBERTO	9:50	10:35	11:20	12:00	12:40	14:20	15:05	15:50	16:35	17:20
LAGNA	9:55	10:40		12:05	12:45	14:25	15:10			17:25
ISOLA DI SAN GIULIO	10:00	10:45	11:25	12:10	12:50	14:30	15:15	15:55	16:40	17:30
ORTA PIAZZA a.	10:05	10:50	11:30	12:15	12:55	14:35	15:20	16:00	16:45	17:35
ORTA PIAZZA p.										
L'APPRODO										
PETTENASCO										
GIARDINETTO										
PUNTA DI CRABBIA										
RONCO										
OIRA										
OMEGNA										

## CHILOMETRICHE DEL PROGRAMMA DI ESERCIZIO BASE

Di seguito si riporta la matrice con le distanze chilometriche tra ciascun approdo, il calcolo è stato eseguito automaticamente attraverso l'uso di uno strumento GIS sulla delle informazioni contenute sulla Banca Dati Territoriale della regione Piemonte.

#### **DISTANZE CONVENZIONALI IN KM**

	OMEGNA	OIRA	RONCO	PUNTA DI CRABBIA	GIARDINE TTO	PETTENA SCO	L'APPRODO	ORTA PIAZZA	ISOLA S. GIULIO	PELLA	SAN FILIBERTO	LAGNA	GOZZANO	MIAMI
OMEGNA		3,77	5,37	4,67	5,31	5,94	6,39	7,61	7,96	7,55	8,44	8,98	11,07	10,23
OIRA	3,77		1,79	1,80	2,88	3,55	4,30	5,08	5,16	4,37	5,13	5,94	9,00	8,33
RONCO	5,37	1,79		1,29	2,10	2,56	3,35	3,72	3,64	2,68	3,37	4,26	7,67	7,11
PUNTA DI CRABBIA	4,67	1,80	1,29		1,10	1,75	2,51	3,30	3,46	2,89	3,77	4,37	7,20	6,53
GIARDINETTO	5,31	2,88	2,10	1,10		0,69	1,41	2,35	2,65	2,44	3,38	3,70	6,16	5,45
PETTENASCO	5,94	3,55	2,56	1,75	0,69		0,79	1,68	2,05	2,10	3,01	3,16	5,47	4,78
L'APPRODO	6,39	4,30	3,35	2,51	1,41	0,79		1,35	1,93	2,42	3,25	3,09	4,80	4,06
ORTA PIAZZA	7,61	5,08	3,72	3,30	2,35	1,68	1,35		0,68	1,70	2,25	1,80	3,96	3,40
ISOLA S. GIULIO	7,96	5,16	3,64	3,46	2,65	2,05	1,93	0,68		1,22	1,61	1,17	4,10	3,68
PELLA	7,55	4,37	2,68	2,89	2,44	2,10	2,42	1,70	1,22		0,93	1,58	5,28	4,90
SAN FILIBERTO	8,44	5,13	3,37	3,77	3,38	3,01	3,25	2,25	1,61	0,93		1,18	5,23	5,02
LAGNA	8,98	5,94	4,26	4,37	3,70	3,16	3,09	1,80	1,17	1,58	1,18		4,06	3,91
GOZZANO	11,07	9,00	7,67	7,20	6,16	5,47	4,80	3,96	4,10	5,28	5,23	4,06		0,94
MIAMI	10,23	8,33	7,11	6,53	5,45	4,78	4,06	3,40	3,68	4,90	5,02	3,91	0,94	

# LINEE DEL PROGRAMMA DI ESERCIZIO BASE

Di seguito si riporta una schematizzazione cartografica delle linee descritte al punto 2.1 del presente avviso.

