



Istituzione
Centro previsioni
e
segnalazioni maree

Deliberazione del LIQUIDATORE DELL'ISTITUZIONE

Deliberazione n. 1/2017

OGGETTO: Approvazione del rendiconto della gestione per l'esercizio finanziario 2016

L'addetto all'Istruttoria

Visto:
IL LIQUIDATORE
Maria Rosa Fiorentino

N. 1

31 marzo 2017

Oggetto: Approvazione del rendiconto della gestione per l'esercizio finanziario 2016 e del bilancio finale di liquidazione.

IL LIQUIDATORE

Premesso che con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 154 del 13 ottobre 2003 è stata costituita l'Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree ai sensi degli artt. 113 e 114 del D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;

Premesso, inoltre, che il Comune di Venezia, con determinazione dirigenziale n. 1379 del 10/06/2008 ha conferito all'Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree un capitale di dotazione pari ad € 100.898,01;

Considerato che con deliberazione del Consiglio Comunale n. 40 del 29 luglio 2016 è stato approvato lo scioglimento dell'Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree a decorrere dal 1° settembre 2016;

Dato atto che, con disposizione del Sindaco n. 509331 del 02/11/2016, è stata nominata la Sig.ra Maria Rosa Fiorentino quale liquidatore dell'Istituzione;

Richiamata la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 6 del 26 novembre 2015, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione dell'Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree per gli esercizi finanziari 2016-2018;

Atteso che il "Regolamento di organizzazione e funzionamento delle Istituzioni del Comune di Venezia" approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 76 del 22.5.2006, prevede all'art. 12 che il Consiglio di Amministrazione approvi "il rendiconto della gestione;

Considerato che, essendo l'Istituzione in stato di liquidazione, tale adempimento spetta al Liquidatore dell'Istituzione;

Visti i seguenti documenti in cui si articolano il Rendiconto della gestione 2016 ed il bilancio finale di liquidazione:

- il **Conto del Bilancio**, che si chiude con un avanzo di amministrazione pari ad € 17.881,79;
- il **Conto Economico**, che si chiude con un risultato di esercizio pari ad € 432.535,92;
- lo **Stato Patrimoniale**, che si conclude, a seguito delle variazioni subite durante la gestione in esame, con un patrimonio netto pari ad € 432.535,92;
- la **Nota Integrativa** e la **Relazione sull'attività svolta** che accompagnano il Rendiconto 2016;

Dato atto che, al 31 dicembre 2016, l'Istituzione:

- ◆ ha assolto a tutti i propri debiti;
- ◆ ha chiuso l'esercizio 2016 con crediti pari ad Euro 17.881,79 corrispondenti all'avanzo di amministrazione, come di seguito specificati:
 - Euro 2.282,63 per deposito cauzionale relativo alle concessioni del Magistrato alle Acque per l'installazione di una stazione mareografica presso Sacca della Misericordia e di strumentazioni presso la Torre Piloti degli Alberoni;
 - Euro 15.599,16 a seguito del contratto di collaborazione per la fornitura di dati meteo marini registrati nella città e nel litorale veneziano col Provveditorato Interregionale alle OO.PP. Per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia;
 - ◆ ha provveduto a trasferire i suddetti crediti al Comune di Venezia;
 - ◆ ha provveduto a restituire al Comune di Venezia il capitale di dotazione conferito;
 - ◆ ha provveduto a conferire al Comune di Venezia i beni mobili acquistati nel corso degli anni, il cui valore, al netto dell'ammortamento, è pari ad € 414.654,13 ed il cui elenco è riportato nell'allegato 1 al presente atto.

Richiamato il Decreto Legislativo n. 267 del 2000;

Richiamato il Decreto Legislativo n. 118 del 2011;

DELIBERA

- 1) di approvare il Rendiconto della gestione per l'esercizio finanziario 2016 dell'Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree redatto secondo gli schemi previsti dal D. Lgs.

118/2011, e il bilancio finale di liquidazione, nel testo allegato alla presente deliberazione formandone parte integrante e sostanziale, composto dai seguenti documenti:

- conto del bilancio e prospetti allegati
- conto economico
- stato patrimoniale
- elenco dei beni
- relazione finanziaria e nota integrativa
- relazione sull'attività svolta

2) di prendere atto che i dati relativi alle riscossioni ed ai pagamenti 2016, di cui al conto del Tesoriere, sono conformi alle rilevazioni contabili effettuate dall'Istituzione.

Rendiconto della gestione per l'esercizio finanziario 2016

Adottato con deliberazione del liquidatore n. 1 del 31/03/2017

CONTO DEL BILANCIO
RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

ISTITUZIONE CENTRO MAREE

TITOLO	DENOMINAZIONE	Residui attivi al 1/1/2016 (RS)		Riscossioni in c/residui (RR)		Riaccertamenti residui (R)		Residui attivi da esercizi precedenti (EP=RS-RR+R)			
		Previsioni definitive di competenza (CP)		Riscossioni in c/competenza (RC)		Accertamenti (A)		Residui attivi da esercizio di competenza (EC=A-RC)			
		Previsioni definitive di cassa (CS)		Totale riscossioni (TR = RR+RC)		Maggiori o minori entrate di cassa = TR-CS		Totale residui attivi da riportare (TR=EP+EC)			
	Fondo pluriennale vincolato per spese correnti	CP									
	Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale	CP	0,00								
	Utilizzo avanzo di Amministrazione	CP	9.731,45								
2	TITOLO 2 TRASFERIMENTI CORRENTI	RS	5.490,00	RR	5.490,00	R	0,00	EP	0,00		
		CP	707.275,77	RC	55.801,24	A	71.400,40	CP	-635.875,37	EC	15.599,16
		CS	707.275,77	TR	61.291,24	CS	-645.984,53			TR	15.599,16
3	TITOLO 3 ENTRATE EXTRATRIBUTARIE	RS	7.076,92	RR	7.076,92	R	0,00	EP	0,00		
		CP	115,00	RC	7,50	A	7,50	CP	-107,50	EC	0,00
		CS	115,00	TR	7.084,42	CS	6.969,42			TR	0,00
4	TITOLO 4 ENTRATE IN CONTO CAPITALE	RS	350.000,00	RR	350.000,00	R	0,00	EP	0,00		
		CP	350.000,00	RC	159.958,50	A	159.958,50	CP	-190.041,50	EC	0,00
		CS	350.000,00	TR	509.958,50	CS	159.958,50			TR	0,00
9	TITOLO 9 ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO	RS	2.282,63	RR	0,00	R	0,00	EP	2.282,63		
		CP	134.186,15	RC	129.527,76	A	129.527,76	CP	-4.658,39	EC	0,00
		CS	134.186,15	TR	129.527,76	CS	-4.658,39			TR	2.282,63
	Totale Titoli	RS	364.849,55	RR	362.566,92	R	0,00	EP	2.282,63		
		CP	1.191.576,92	RC	345.295,00	A	360.894,16	CP	-830.682,76	EC	15.599,16
		CS	1.191.576,92	TR	707.861,92	CS	-483.715,00			TR	17.881,79
	Totale generale delle entrate	RS	364.849,55	RR	362.566,92	R	0,00	EP	2.282,63		
		CP	1.201.308,37	RC	345.295,00	A	360.894,16	CP	-830.682,76	EC	15.599,16
		CS	1.191.576,92	TR	707.861,92	CS	-483.715,00			TR	17.881,79

CONTO DEL BILANCIO
RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

ISTITUZIONE CENTRO MAREE

TITOLO	DENOMINAZIONE	Residui passivi al 1/1/2016 (RS)		Pagamenti in c/residui (PR)		Riaccertamento residui (R)		Residui passivi da esercizi precedenti (EP=RS-PR+R)	
		Previsioni definitive di competenza (CP)		Pagamenti in c/competenza (PC)		Impegni (I)		Economie di competenza (ECP=CP - I - FPV)	
		Previsioni definitive di cassa (CS)		Totale pagamenti (TP = PR+PC)		Fondo pluriennale vincolato (FPV)		Totale residui passivi da riportare (TR=EP+EC)	
	Disavanzo di amministrazione	CP							
1	TITOLO 1 SPESE CORRENTI	RS	29.775,03	PR	27.963,60	R	-1.811,43	EP	0,00
		CP	714.113,48	PC	60.478,20	I	60.478,20	ECP	653.635,28
		CS	714.113,48	TP	88.441,80	FPV	0,00	TR	0,00
2	TITOLO 2 SPESE IN CONTO CAPITALE	RS	391.015,84	PR	388.015,47	R	-3.000,37	EP	0,00
		CP	353.008,74	PC	268.447,67	I	268.447,67	ECP	84.561,07
		CS	353.008,74	TP	656.463,14	FPV	0,00	TR	0,00
7	TITOLO 7 USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO	RS	5.203,73	PR	5.203,73	R	0,00	EP	0,00
		CP	134.186,15	PC	129.527,76	I	129.527,76	ECP	4.658,39
		CS	134.186,15	TP	134.731,49	FPV	0,00	TR	0,00
	Totale spese	RS	425.994,60	PR	421.182,80	R	-4.811,80	EP	0,00
		CP	1.201.308,37	PC	458.453,63	I	458.453,63	ECP	742.854,74
		CS	1.201.308,37	TP	879.636,43	FPV	0,00	TR	0,00
	Totale Generale delle Spese	RS	425.994,60	PR	421.182,80	R	-4.811,80	EP	0,00
		CP	1.201.308,37	PC	458.453,63	I	458.453,63	ECP	742.854,74
		CS	1.201.308,37	TP	879.636,43	FPV	0,00	TR	0,00

QUADRO GENERALE RIASSUNTIVO

ISTITUZIONE CENTRO MAREE

ENTRATE	ACCERTAMENTI	INCASSI	SPESE	IMPEGNI	PAGAMENTI
Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio		171.774,51			
Utilizzo avanzo di amministrazione	115.441,26	0,00	Disavanzo di amministrazione	0,00	
Fondo pluriennale vincolato di parte corrente	0,00				
Fondo pluriennale vincolato in c/capitale	0,00	0,00			
Titolo 1 - Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa	0,00	0,00	Titolo 1 - Spese correnti	60.478,20	88.441,80
Titolo 2 - Trasferimenti correnti	71.400,40	61.291,24	Fondo pluriennale vincolato di parte corrente	0,00	
Titolo 3 - Entrate extratributarie	7,50	7.084,42	Titolo 2 - Spese in conto capitale	268.447,67	656.463,14
Titolo 4 - Entrate in conto capitale	159.958,50	509.958,50	Fondo pluriennale vincolato in c/capitale	0,00	
Titolo 5 - Entrate da riduzione di attivita' finanziarie	0,00	0,00	Titolo 3 - Spese per incremento di attivita' finanziarie	0,00	0,00
Totale entrate finali.....	231.366,40	578.334,16	Totale spese finali.....	328.925,87	744.904,94
Titolo 6 - Accensione di prestiti	0,00	0,00	Titolo 4 - Rimborso di prestiti	0,00	0,00
Titolo 7 - Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere	0,00	0,00	Titolo 5 - Chiusura Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere	0,00	0,00
Titolo 9 - Entrate per conto di terzi e partite di giro	129.527,76	129.527,76	Titolo 7 - Spese per conto terzi e partite di giro	129.527,76	134.731,49
Totale entrate dell'esercizio	360.894,16	707.861,92	Totale spese dell'esercizio	458.453,63	879.636,43
TOTALE COMPLESSIVO ENTRATE	476.335,42	879.636,43	TOTALE COMPLESSIVO SPESE	458.453,63	879.636,43
DISAVANZO DELL'ESERCIZIO	0,00		AVANZO DI COMPETENZA/FONDO DI CASSA	17.881,79	0,00
TOTALE A PAREGGIO	476.335,42	879.636,43	TOTALE A PAREGGIO	476.335,42	879.636,43

EQUILIBRIO ECONOMICO-FINANZIARIO		COMPETENZA
Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio		171.774,51
A) Fondo pluriennale vincolato per spese correnti (di entrata)	(+)	0,00
AA) Recupero disavanzo di amministrazione esercizio precedente	(-)	0,00
B) Entrate Titoli 1.00 - 2.00 - 3.00 <i>di cui per estinzione anticipata di prestiti</i>	(+)	71.407,90 0,00
C) Entrate Titolo 4.02.06 - Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso dei prestiti da amministrazioni pubbliche	(+)	
D) Spese Titolo 1.00 - Spese correnti	(-)	60.478,20
DD) Fondo pluriennale vincolato di parte corrente (di spesa)	(-)	0,00
E) Spese Titolo 2.04 - Altri trasferimenti in conto capitale	(-)	
F) Spese Titolo 4.00 - Quote di capitale amm.to dei mutui e prestiti obbligazionari <i>di cui per estinzione anticipata di prestiti</i>	(-)	0,00
G) Somma finale (G=A-AA+B+C-D-DD-E-F)		10.929,70
ALTRE POSTE DIFFERENZIALI, PER ECCEZIONI PREVISTE DA NORME DI LEGGE, CHE HANNO EFFETTO SULL'EQUILIBRIO		
H) Utilizzo avanzo di amministrazione per spese correnti <i>di cui per estinzione anticipata di prestiti</i>	(+)	6.952,09 0,00
I) Entrate di parte capitale destinate a spese correnti in base a specifiche disposizioni di legge <i>di cui per estinzione anticipata di prestiti</i>	(+)	0,00 0,00
L) Entrate di parte corrente destinate a spese di investimento in base a specifiche disposizioni di legge	(-)	0,00
M) Entrate da accensione di prestiti destinate a estinzione anticipata dei prestiti	(+)	0,00
EQUILIBRIO DI PARTE CORRENTE	O=G+H+I-L+M	17.881,79

ISTITUZIONE CENTRO MAREE

31/12/2016

P) Utilizzo avanzo di amministrazione per spese di investimento	(+)		108.489,17
Q) Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale (di entrata)	(+)		0,00
R) Entrate Titoli 4.00-5.00-6.00	(+)		159.958,50
C) Entrate Titolo 4.02.06 - Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso dei prestiti da amministrazioni pubbliche	(-)		
I) Entrate di parte capitale destinate a spese correnti in base a specifiche disposizioni di legge	(-)		0,00
S1) Entrate Titolo 5.02 per Riscossione crediti di breve termine	(-)		
S2) Entrate Titolo 5.03 per Riscossione crediti di medio-lungo termine	(-)		
T) Entrate Titolo 5.04 relative a Altre entrate per riduzione di attività finanziarie	(+)		
L) Entrate di parte corrente destinate a spese di investimento in base a specifiche disposizioni di legge	(-)		0,00
U) Spese Titolo 2.00 - Spese in conto capitale	(-)		268.447,67
UU) Fondo pluriennale vincolato in c/capitale (di spesa)	(-)		0,00
V) Spese Titolo 3.01 per Acquisizioni di attività finanziarie	(+)		
E) Spese Titolo 2.04 - Altri trasferimenti in conto capitale			
EQUILIBRIO DI PARTE CAPITALE		Z = P+Q+R-C-I-S1-S2-T+L-U-UU-V+E	0,00
S1) Entrate Titolo 5.02 per Riscossione crediti di breve termine	(+)		
2S) Entrate Titolo 5.03 per Riscossione crediti di medio-lungo termine	(+)		
T) Entrate Titolo 5.04 relative a Altre entrate per riduzioni di attività finanziarie	(+)		
X1) Spese Titolo 3.02 per Concessione crediti di breve termine	(-)		
X2) Spese Titolo 3.03 per Concessione crediti di medio-lungo termine	(-)		
Y) Spese Titolo 3.04 per Altre spese per incremento di attività finanziarie	(-)		
EQUILIBRIO FINALE		W = O+Z+S1+S2+T-X1-X2-Y	17.881,79

ISTITUZIONE CENTRO MAREE

31/12/2016

Saldo corrente ai fini della copertura degli investimenti pluriennali :

Equilibrio di parte corrente (O)		17.881,79
Utilizzo risultato di amministrazione per il finanziamento di spese correnti (H)	(-)	6.952,09
Entrate non ricorrenti che non hanno dato copertura a impegni	(-)	0,00
Equilibrio di parte corrente ai fini della copertura degli investimenti pluriennali		10.929,70

ISTITUZIONE CENTRO MAREE

31/12/2016

	GESTIONE		
	RESIDUI	COMPETENZA	TOTALE
Fondo cassa al 1° gennaio			171.774,51
RISCOSSIONI (+)	362.566,92	345.295,00	707.861,92
PAGAMENTI (-)	421.182,80	458.453,63	879.636,43
SALDO DI CASSA AL 31 DICEMBRE (=)			0,00
PAGAMENTI per azioni esecutive non regolarizzate al 31 dicembre (-)			0,00
FONDO DI CASSA AL 31 DICEMBRE (=)			0,00
RESIDUI ATTIVI (+)	2.282,63	15.599,16	17.881,79
<i>di cui derivanti da accertamenti di tributi effettuati sulla base della stima</i>			
RESIDUI PASSIVI (-)	0,00	0,00	0,00
FONDO PLURIENNALE VINCOLATO PER SPESE CORRENTI (-)			0,00
FONDO PLURIENNALE VINCOLATO PER SPESE IN CONTO CAPITALE (-)			0,00
RISULTATO DI AMMINISTRAZIONE AL 31 DICEMBRE 2016 (A) (=)			17.881,79

ISTITUZIONE CENTRO MAREE

31/12/2016

Composizione del risultato di amministrazione al 31 dicembre 2016:	
Parte accantonata	
Fondo crediti di dubbia esigibilità al 31/12/2016	0,00
.	0,00
Totale parte accantonata (B)	0,00
Parte vincolata	
.	0,00
Totale parte vincolata (C)	0
Parte destinata agli investimenti	
Totale destinata agli investimenti (D)	0,00
Totale parte disponibile (E=A-B-C-D)	17.881,79
Se E è negativo, tale importo è iscritto tra le spese del bilancio di previsione dell'esercizio successivo	

Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree IN LIQUIDAZIONE
CONTO ECONOMICO

CONTO ECONOMICO		2016	2015
A) COMPONENTI POSITIVI DELLA GESTIONE			
1	Proventi da tributi		
2	Proventi da fondi perequativi		
3	Proventi da trasferimenti e contributi		
a	<i>Proventi da trasferimenti correnti</i>		
b	<i>Quota annuale di contributi agli investimenti</i>		
c	<i>Contributi agli investimenti</i>		
4	Ricavi delle vendite e prestazioni e proventi da servizi pubblici		
a	<i>Proventi derivanti dalla gestione dei beni</i>		
6	Variazioni nelle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, etc. (+/-)		
7	Variazione dei lavori in corso su ordinazione		
8	Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni		
9	Altri ricavi e proventi diversi	1.607.198	1.012.551
TOTALE COMPONENTI POSITIVI DELLA GESTIONE (A)		1.607.198	1.012.551
B) COMPONENTI NEGATIVI DELLA GESTIONE			
10	Acquisto di materie prime e/o beni di consumo	1.539	5.993
11	Prestazioni di servizi	358.812	145.863
12	Utilizzo beni di terzi	7.726	4.631
13	Trasferimenti e contributi		
a	<i>Trasferimenti correnti</i>		
c	<i>Contributi agli investimenti ad Amministrazioni pubb.</i>		
b	<i>Contributi agli investimenti ad altri soggetti</i>		
14	Personale	564.263	600.452
15	Ammortamenti e svalutazioni		
a	<i>Ammortamenti di immobilizzazioni Immateriali</i>	19.739	13.438
b	<i>Ammortamenti di immobilizzazioni materiali</i>	189.268	196.907
c	<i>Altre svalutazioni delle immobilizzazioni</i>		
d	<i>Svalutazione dei crediti</i>		
16	Variazioni nelle rimanenze di materie prime e/o beni di consumo (+/-)		
17	Accantonamenti per rischi		
18	Altri accantonamenti		
19	Oneri diversi di gestione	549	28
TOTALE COMPONENTI NEGATIVI DELLA GESTIONE (B)		1.141.896	967.312
DIFFERENZA FRA COMP. POSITIVI E NEGATIVI DELLA GESTIONE (A-B)		465.302	45.239
C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI			
<i>Proventi finanziari</i>			
20	Proventi da partecipazioni		
a	<i>da società controllate</i>		
b	<i>da società partecipate</i>		
c	<i>da altri soggetti</i>		
21	Altri proventi finanziari	-	183
Totale proventi finanziari		-	183
<i>Oneri finanziari</i>			
22	Interessi ed altri oneri finanziari		
a	<i>Interessi passivi</i>		
b	<i>Altri oneri finanziari</i>		
Totale oneri finanziari			
TOTALE PROVENTI ED ONERI FINANZIARI (C)		-	183

Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree IN LIQUIDAZIONE

CONTO ECONOMICO

CONTO ECONOMICO		2016	2015
	D) RETTIFICHE DI VALORE ATTIVITA' FINANZIARIE		
23	Rivalutazioni		
24	Svalutazioni		
	TOTALE RETTIFICHE (D)		
	<u>E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI</u>		
25	Proventi straordinari		
a	<i>Proventi da permessi di costruire</i>		
b	<i>Proventi da trasferimenti in conto capitale</i>		
c	<i>Sopravvenienze attive e insussistenze del passivo</i>		
d	<i>Plusvalenze patrimoniali</i>		
e	<i>Altri proventi straordinari</i>		
	Totale proventi straordinari	-	-
26	Oneri straordinari		
a	<i>Trasferimenti in conto capitale</i>		
b	<i>Sopravvenienze passive e insussistenze dell'attivo</i>	- 4.812	- 1.499
c	<i>Minusvalenze patrimoniali</i>		
d	<i>Altri oneri straordinari</i>		
	Totale oneri straordinari	- 4.812	- 1.499
	TOTALE PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI (E)	- 4.812	- 1.499
	RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+C+D+E)	470.114	46.921
27	Imposte (*)	37.578	40.198
28	RISULTATO DELL'ESERCIZIO	432.536	6.723

(*) Per gli enti in contabilità finanziaria la voce si riferisce all'IRAP.

Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree IN LIQUIDAZIONE

STATO PATRIMONIALE - ATTIVO

STATO PATRIMONIALE (ATTIVO)		2016	2015
	A) CREDITI vs.LO STATO ED ALTRE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE PER LA PARTECIPAZIONE AL FONDO DI DOTAZIONE		
	TOTALE CREDITI vs PARTECIPANTI (A)		
	B) IMMOBILIZZAZIONI		
	<u>Immobilizzazioni immateriali</u>		
I	1 Costi di impianto e di ampliamento		
	2 Costi di ricerca sviluppo e pubblicità		
	3 Diritti di brevetto ed utilizzazione opere dell'ingegno	71.538	1.794
	4 Concessioni, licenze, marchi e diritti simile		
	5 Avviamento		
	6 Immobilizzazioni in corso ed acconti		
	8 Altre		60
	Totale immobilizzazioni immateriali	71.538	1.854
	<u>Immobilizzazioni materiali</u>		
II	1 Beni demaniali		
	1.1 Terreni		
	1.2 Fabbricati		
	1.3 Infrastrutture		
	1.9 Altri beni demaniali		
III	2 Altre immobilizzazioni materiali		
	2.1 Terreni		
	a <i>di cui in leasing finanziario</i>		
	2.2 Fabbricati		
	<i>di cui in leasing finanziario</i>		
	2.3 Impianti e macchinari	338.869	425.761
	a <i>di cui in leasing finanziario</i>		
	2.4 Attrezzature industriali e commerciali		
	2.5 Mezzi di trasporto		
	2.6 Macchine per ufficio e hardware		
	2.7 Mobili e arredi		
	2.8 Infrastrutture		
	2.9 Diritti reali di godimento		
	2.9 Altri beni materiali	4.246	12.981
	3 Immobilizzazioni in corso ed acconti		-
	Totale immobilizzazioni materiali	343.115	438.742
IV	<u>Immobilizzazioni Finanziarie</u>		
	1 Partecipazioni in		
	a <i>imprese controllate</i>		
	b <i>imprese partecipate</i>		
	c <i>altri soggetti</i>		
	2 Crediti verso		
	a <i>altre amministrazioni pubbliche</i>		
	b <i>imprese controllate</i>		
	c <i>imprese partecipate</i>		
	d <i>altri soggetti</i>		
	3 Altri titoli		
	Totale immobilizzazioni finanziarie		
	TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (B)	414.653	440.596

Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree IN LIQUIDAZIONE

STATO PATRIMONIALE - ATTIVO

	C) ATTIVO CIRCOLANTE		
I	<u>Rimanenze</u>		
	Totale rimanenze		
II	<u>Crediti</u>		
1	Crediti di natura tributaria		
a	<i>Crediti da tributi destinati al finanziamento della sanità</i>		
b	<i>Altri crediti da tributi</i>		
c	<i>Crediti da Fondi perequativi</i>		
2	Crediti per trasferimenti e contributi		
a	<i>verso amministrazioni pubbliche</i>		
b	<i>imprese controllate</i>		
c	<i>imprese partecipate</i>		
d	<i>verso altri soggetti</i>		
3	Verso clienti ed utenti		
4	Altri Crediti	17.882	376.286
a	<i>verso l'erario</i>		
b	<i>per attività svolta per c/terzi</i>		
c	<i>altri</i>		
	Totale crediti	17.882	376.286
III	<u>Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzi</u>		
1	Partecipazioni		
2	Altri titoli		
	Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzi		
IV	<u>Disponibilità liquide</u>		
1	Conto di tesoreria		
a	<i>Istituto tesoriere</i>		
b	<i>presso Banca d'Italia</i>	-	171.775
2	Altri depositi bancari e postali		
3	Denaro e valori in cassa		
4	Altri conti presso la tesoreria statale intestati all'ente		
	Totale disponibilità liquide	-	171.775
	TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (C)	17.882	548.061
	D) RATEI E RISCONTI		
1	Ratei attivi		
2	Risconti attivi	-	224.480
	TOTALE RATEI E RISCONTI (D)	-	224.480
	TOTALE DELL'ATTIVO (A+B+C+D)	432.536	1.213.137

Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree IN LIQUIDAZIONE

STATO PATRIMONIALE - PASSIVO

STATO PATRIMONIALE (PASSIVO)		2016	2015
	A) PATRIMONIO NETTO		
I	Fondo di dotazione	-	100.898
a	Netto da beni demaniali		
b	Fondo di dotazione al netto dei beni demaniali		
II	Riserve		
a	<i>da risultato economico di esercizi precedenti</i>	-	-
b	<i>da capitale</i>		
c	<i>da permessi di costruire</i>		
III	Risultato economico dell'esercizio	432.536	6.723
	TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)	432.536	107.621
	B) FONDI PER RISCHI ED ONERI		
1	Per trattamento di quiescenza		
2	Per imposte		
3	Per svalutazione crediti		
4	Altri		
	TOTALE FONDI RISCHI ED ONERI (B)		
	C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO		
	TOTALE T.F.R. (C)		
	D) DEBITI		
1	Debiti da finanziamento		
a	<i>prestiti obbligazionari</i>		
b	<i>v/ altre amministrazioni pubbliche</i>		
c	<i>verso banche e tesoriere</i>		
d	<i>verso altri finanziatori</i>		
2	Debiti verso fornitori	-	412.652
3	Acconti		
4	Debiti per trasferimenti e contributi		
a	<i>enti finanziati dal servizio sanitario nazionale</i>		
b	<i>altre amministrazioni pubbliche</i>		
c	<i>imprese controllate</i>		
d	<i>imprese partecipate</i>		
e	<i>altri soggetti</i>		
5	Altri debiti		24.779
a	<i>tributari</i>		
b	<i>verso istituti di previdenza e sicurezza sociale</i>		
c	<i>per attività svolta per c/terzi</i>		
d	<i>altri</i>		
	TOTALE DEBITI (D)	-	437.431

Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree IN LIQUIDAZIONE

STATO PATRIMONIALE - PASSIVO

STATO PATRIMONIALE (PASSIVO)		2016	2015
	<u>E) RATEI E RISCONTI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</u>		
I	Ratei passivi		
II	Risconti passivi	-	668.086
1	Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche		
2	Concessioni pluriennali		
3	Altri risconti passivi		
	TOTALE RATEI E RISCONTI (E)	-	668.086
	TOTALE DEL PASSIVO (A+B+C+D+E)	432.536	1.213.137
	CONTI D'ORDINE		
	1) Impegni finanziari per costi anno futuro		
	2) Investimenti da effettuare		
	3) Contributi agli investimenti e trasferimenti in c/capitale da effettuare		
	4) Canoni di leasing operativo a scadere		
	5) Beni di terzi in uso		
	6) Beni dati in uso a terzi		
	7) Garanzie prestate a amministrazioni pubbliche		
	8) Garanzie prestate a imprese controllate		
	9) Garanzie prestate a imprese partecipate		
	10) Garanzie prestate a altre imprese		
	TOTALE CONTI D'ORDINE		-



Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree
IN LIQUIDAZIONE

Relazione illustrativa della gestione finanziaria ed economico-patrimoniale per l'esercizio finanziario 2016

Approvato con delibera n. del

Indice

Relazione della gestione finanziaria.....pag. 3

Relazione della gestione economico-patrimoniale.....pag. 13

Relazione della gestione finanziaria

PREMESSA

L'Istituzione "Centro Previsioni e Segnalazioni Maree" è un organismo strumentale del Comune di Venezia costituito con deliberazione del Consiglio Comunale n° 154 del 13 ottobre 2003; dotata di autonomia gestionale, ha l'obbligo del pareggio di bilancio da perseguire attraverso l'equilibrio dei costi e dei ricavi, compresi i trasferimenti da parte del Comune.

È una struttura che gestisce servizi pubblici di interesse sociale, senza rilevanza imprenditoriale e priva di personalità giuridica.

L'attività del "Centro Previsioni e Segnalazioni Maree" è quella di garantire alla cittadinanza ed agli operatori economici veneziani la massima informazione sull'andamento del livello di marea assicurando un efficace e tempestivo allarme in occasione del manifestarsi di inondazioni e fenomeni di marea eccezionale (alta e bassa).

Le attività svolte nel corso del 2016 sono illustrate nella relazione sulla gestione.

Nell'ambito di un progetto di riorganizzazione della contabilità finanziaria finalizzato principalmente all'adozione di uniformi sistemi contabili e relativi schemi di bilancio tra i vari soggetti della P.A. – secondo le direttive dell'Unione Europea – in attuazione a quanto previsto nella legge delega al federalismo fiscale (L. 42/2009) è stato emanato il D. Lgs 118/2011 ad oggetto "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli art. 1 e 2 della Legge 5 maggio 2009, n.42".

Con tale decreto sono stati definiti i principi contabili generali cui deve essere uniformata la nuova contabilità, è stato rinviato a dei successivi decreti la definizione dei principi contabili applicati ed è stata prevista una fase di sperimentazione della durata di 2 anni nel corso dei quali alcuni enti sperimentatori hanno applicato i nuovi principi contabili e i nuovi schemi di bilancio.

Con successivo D.P.C.M. del 28 dicembre 2011 sono stati individuati gli enti sperimentatori (tra i quali anche il Comune di Venezia) ed è stato definito il percorso di avvicinamento alla nuova contabilità da attuare nel corso della sperimentazione.

A partire quindi dall'esercizio 2012 si è provveduto ad una gestione parallela tra la contabilità economica e la nuova contabilità finanziaria armonizzata per poi diventare quest'ultima definitiva a partire dal 1 gennaio 2013 con la redazione del bilancio di previsione annuale 2013 e pluriennale 2013-2015 oltre che l'intera gestione del 2013 secondo i nuovi principi contabili della contabilità finanziaria armonizzata.

Con deliberazione del Consiglio Comunale n. 40 del 29 luglio 2016 è stato approvato lo scioglimento dell'Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree a decorrere dal 1° settembre 2016.

RISULTATO DELLA GESTIONE FINANZIARIA DELL'ESERCIZIO 2016

L'esercizio 2016 si chiude con un avanzo di amministrazione di € **17.881,79** la cui composizione è illustrata nella seguente tabella:

	Residui	Competenza	Totale
Fondo iniziale di cassa			171.774,51
Riscossioni	362.566,92	345.295,00	707.861,92
Pagamenti	421.182,80	458.453,63	879.636,43
Saldo			-171.774,51
Fondo finale di cassa			-
	Residui	Competenza	Totale
Residui attivi	2.282,63	15.599,16	17.881,79
Residui passivi	-	-	-
Saldo			17.881,79
Avanzo di amministrazione 2016			17.881,79

COMPOSIZIONE DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE 2016

L'avanzo di amministrazione si compone di:

- **fondi vincolati:** si tratta di fondi aventi destinazione vincolata per legge o per decisioni dell'ente;
- **fondi per investimento:** si tratta di fondi destinati a spese d'investimento;
- **fondi non vincolati:** si tratta di fondi di carattere residuale, senza alcun vincolo di destinazione;

La formazione dell'avanzo di amministrazione deriva da:

- la quota generata dalla gestione dei residui, pari a € 2.282,63;
- la quota generata dalla gestione di competenza, pari a € 15.599,16 ;

L'avanzo di amministrazione del 2016, pari a € **17.881,79** risulta nel dettaglio così composto:

	anni precedenti	residui	competenza	totale
libero		2.282,63	15.599,16	17.881,79

LA GESTIONE DI COMPETENZA 2016

Il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2016 è stato adottato con deliberazione n. 6 del 26 novembre 2015.

Nel dettaglio, l'avanzo di amministrazione 2016 risulta così composto:

AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	Vincolato	Libero	Totale
ENTRATE:			
Trasferimenti correnti da imprese		15.599,16	15.599,16
Totale			15.599,16
Totale avanzo di amministrazione		15.599,16	15.599,16

IL RISULTATO FINANZIARIO DELLA GESTIONE CORRENTE

Viene di seguito evidenziato il pareggio di parte corrente previsto nel corso del 2016, raffrontato con quello realizzatosi a fine anno e con la dimostrazione del risultato di gestione conseguito:

ENTRATA	Assestato	Accertato	Differenza
Titolo II - entrate da trasferimenti	707.275,77	71.400,40	-635.875,37
Titolo III - entrate extratributarie	115,00	7,50	-107,50
Totale entrate correnti	707.390,77	71.407,90	-635.982,87
SPESA	Assestato	Impegnato	Differenza
Titolo I spese correnti	714.113,48	60.478,20	653.635,28
Totale spese correnti	714.113,48	60.478,20	653.635,28
Saldo della gestione corrente			17.652,41

IL RISULTATO FINANZIARIO DELLA GESTIONE DI PARTE CAPITALE

Viene di seguito evidenziato il pareggio di parte capitale previsto nel 2016, confrontandolo con i valori che si sono realizzati a fine anno ed il risultato finale conseguito.

ENTRATA	Assestato	Accertato	Differenza
Entrate di parte capitale			
Titolo IV - alienazioni e trasf in c/capitale	350.000,00	159.958,50	-190.041,50
Totale entrate di parte capitale	350.000,00	159.958,50	-190.041,50
SPESA	Assestato	Impegnato	Differenza
Titolo II - spese d'investimento	350.000,00	265.438,93	84.561,07
Spese finanziate con avanzo per investimenti	3.008,74	3.008,74	-
Totale spese in conto capitale	353.008,74	268.447,67	84.561,07
Saldo della gestione capitale			-105.480,43

UTILIZZO DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE PRECEDENTE

Nel corso dell'esercizio 2016 è stato applicato l'avanzo degli anni precedenti, nei termini e con le destinazioni indicate dalla tabella seguente.

Avanzo di amministrazione da investimenti	applicato	impegnato
Hardware	3.008,74	3.008,74
Avanzo di amministrazione non vincolato	applicato	impegnato
Mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico n.a.c.	3.722,61	3.722,61
Manutenzione impianti	3.000,00	3.000,00
Totale	9.731,45	9.731,45

GESTIONE FINANZIARIA

Le tabelle che seguono analizzano gli scostamenti tra la previsione e la gestione (accertamenti/impegni)

ENTRATA

	Approvato	Assestato	Accertamenti
Bilancio corrente	707.390,77	707.390,77	71.407,90
Bilancio investimenti	350.000,00	350.000,00	159.958,50
Bilancio c/terzi	62.200,00	134.186,15	129.527,76
Totale	1.119.590,77	1.191.576,92	360.894,16
Avanzo applicato	-	9.731,45	9.731,45
Totale	1.119.590,77	1.201.308,37	370.625,61

Entrate correnti

Entrate da trasferimenti	Approvato	Assestato	Accertamenti
Trasferimenti correnti da Amministrazioni Pubbliche	691.775,77	691.775,77	55.801,24
Trasferimenti correnti da Imprese	15.500,00	15.500,00	15.599,16
Totale	707.275,77	707.275,77	71.400,40

Entrate extratributarie	Approvato	Assestato	Accertamenti
Vendita di beni e servizi e proventi dalla gestione dei beni	100,00	7,50	7,50
Interessi attivi	15,00	-	-
Totale	115,00	7,50	7,50

Per quanto riguarda le **entrate da trasferimenti**, esse sono formate dal trasferimento in conto esercizio da parte all'Amministrazione Comunale per lo svolgimento dell'attività della stessa Istituzione e per le spese del personale, nonché dal contributo del Comune di Chioggia relativo al contratto in essere per la previsione, l'informazione e la segnalazione di eventi di alta marea, mentre i trasferimenti correnti da

Imprese, include il contributo relativo alla fornitura dati meteo-marini registrati nella città e nel litorale veneziano (rif. contratto stipulato con il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche).

Per quanto riguarda le **entrate extratributarie**, esse sono formate dai ricavi derivanti dai diritti di visura e dalla maturazione di interessi attivi sul conto corrente di Tesoreria.

Entrate in c/capitale

	Approvato	Assestato	Accertamenti
Contributi agli investimenti	350.000,00	350.000,00	159.958,50
Totale	350.000,00	350.000,00	159.958,50

Tali entrate sono formate dal trasferimento del contributo per investimenti da parte dell'Amministrazione Comunale.

SPESA

	Approvato	Assestato	Impegnato
Bilancio corrente	707.390,77	713.362,80	60.478,20
Bilancio investimenti	350.000,00	353.008,74	268.447,67
Bilancio c/terzi	62.200,00	134.186,15	129.527,76
Totale	1.119.590,77	1.200.557,69	458.453,63

Spese correnti	Approvato	Assestato	Impegnato
Redditi da lavoro dipendente	597.550,56	597.550,56	0,00
Imposte e tasse a carico dell'ente	40.425,21	40.425,21	1.715,69
Acquisto di beni e servizi	66.915,00	74.837,71	58.213,19
Altre spese correnti	2.500,00	1.300,00	549,32
Totale	707.390,77	714.113,48	60.478,20

Per quanto riguarda la **spesa corrente**, la gestione 2016 si è svolta applicando il principio contabile della competenza finanziaria di cui al DPCM 28/12/2011 che prevede l'imputazione della spesa:

- per la spesa relativa all'acquisto di beni e servizi nell'esercizio in cui risulta adempiuta completamente la prestazione da cui scaturisce l'obbligazione per la spesa corrente;
- per la spesa relativa a trasferimenti correnti nell'esercizio finanziario in cui viene adottato l'atto amministrativo di attribuzione del contributo, salvo che l'atto non preveda espressamente le modalità temporali e le scadenze in cui il trasferimento è erogato;
- per la spesa per l'utilizzo di beni di terzi negli esercizi in cui l'obbligazione giuridica passiva viene a scadere.

Per quanto riguarda la spesa di personale e le altre spese di carattere figurativo non si è provveduto ad effettuare alcuna rilevazione contabile in contabilità finanziaria in quanto le spese in questione sono oggetto di rilevazione all'interno del bilancio consolidato del gruppo Comune di Venezia, di cui fa parte anche l'Istituzione, e pertanto non sarebbe corretto dar corso ad una doppia registrazione.

La rilevazione viene invece effettuata nella contabilità economico-patrimoniale, illustrata in seguito.

LA GESTIONE RESIDUI 2016**Riaccertamento ordinario ai sensi dell'art. 228 del D. Lgs. 267/2000**

Il risultato di amministrazione risente anche dell'operazione di riaccertamento ordinario effettuata ai sensi dell'art. 228 del D. Lgs. 267/2000, ovvero delle economie di spesa rilevate in corso d'anno e dei residui attivi eliminati a seguito della verifica circa le ragioni di mantenimento degli stessi.

Nella tabella seguente è illustrata l'evoluzione delle partite contabilizzate in entrata e in spesa negli anni precedenti e non ancora rimosse e pagate all'inizio dell'anno.

RESIDUI ATTIVI	Residui all'1.01.16	Riscossioni	Residui eliminati	Residui es. prec. da riportare	Residui formati nel 2016	Totale residui al 31.12.16
gestione corrente	12.566,92	12.566,92	-	-	15.599,16	15.599,16
gestione investimenti	350.000,00	350.000,00	-	-	-	-
gestione per c/to terzi	2.282,63	-	-	2.282,63	-	2.282,63
Totale	364.849,55	362.566,92	-	2.282,63	15.599,16	17.881,79
RESIDUI PASSIVI	Residui all'1.01.16	Pagamenti	Residui eliminati	Residui es. prec. da riportare	Residui formati nel 2016	Totale residui al 31.12.16
gestione corrente	29.775,03	27.963,60	1.811,43	-	-	-
gestione investimenti	391.015,84	388.015,47	3.000,37	-	-	-
gestione per c/to terzi	5.203,73	5.203,73	-	-	-	-
Totale	425.994,60	421.182,80	4.811,80	-	-	-
Sbilancio attivi/passivi	-61.145,05	-58.615,88	-4.811,80	2.282,63	15.599,16	17.881,79

SITUAZIONE DEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

Nei prospetti che seguono vengono rappresentate le seguenti informazioni relative alla situazione dei residui al 31.12.2016:

- dettaglio dei residui attivi al 31.12.2016 per titolo e anno di formazione;
- dettaglio dei residui passivi al 31.12.2016 per titolo e anno di formazione, con indicazione in chiusura dello sbilancio rispetto ai residui attivi, distinto per anno di formazione;
- confronto tra i residui attivi e passivi di parte corrente e parte capitale al 31.12.2016 con analogo dato al 31.12.2015.

CONFRONTO RESIDUI ATTIVI 2016-2015 (in migliaia di euro)

RESIDUI ATTIVI	Consuntivo 2016			Consuntivo 2015			Variazioni		
	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale
Titolo II									
<i>Trasf. Correnti da amm.ni pubb.</i>	-		-	-		-	-		-
<i>Trasf. Correnti da imprese</i>	15,6		15,6	5,5		5,5	10,1		10,1
totale Titolo II	15,6		15,6	5,5		5,5	10,1		10,1
<i>quota % su totale del Titolo II</i>	100%			100%					

RESIDUI ATTIVI	Consuntivo 2016			Consuntivo 2015			Variazioni		
	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale
Titolo III									
<i>Vendita di beni e servizi.</i>		-	-		7	7		-7	-7
<i>Interessi attivi</i>	-		-	0,18		0,18	-0,18		-0,18
totale Titolo III	-	-	-	0,18	7	7,18	-0,18	-7	-7,18
<i>quota % su totale del Titolo II</i>	-	-		2,51%	97,49%				

RESIDUI ATTIVI	Consuntivo 2016			Consuntivo 2015			Variazioni		
	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale
Titolo IV									
<i>Contributi agli investimenti</i>	-		-	350		350	-350	-	-350
totale Titolo IV	-	-	-	350	350	350	-350	-	-350
<i>quota % su totale del Titolo II</i>	-			100%					

RESIDUI ATTIVI	Consuntivo 2016			Consuntivo 2015			Variazioni		
	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale
Titolo IX									
<i>Entrate per partite di giro</i>	-		-	-		-	-		-
<i>Entrate per conto terzi</i>		2	2		2	2		-	-
totale Titolo IX	-	2	2	-	2	2	-	-	-
<i>quota % su totale del Titolo II</i>		100%			100%				

CONFRONTO RESIDUI PASSIVI 2016-2015 (in migliaia di euro)

RESIDUI PASSIVI	Consuntivo 2016			Consuntivo 2015			Variazioni		
	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale

Titolo I					
<i>Spese correnti</i>	-	-	30	30	-30
totale Titolo I	-	-	30	30	-30
<i>quota % su totale del Titolo I</i>	-		100%		

RESIDUI PASSIVI	Consuntivo 2016			Consuntivo 2015			Variazioni		
	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale
Titolo II									
<i>Spese in conto capitale</i>	-	-		391		391	-391		-391
totale Titolo II	-	-		391		391	-391		-391
<i>quota % su totale del Titolo I</i>	-			100%					

RESIDUI PASSIVI	Consuntivo 2016			Consuntivo 2015			Variazioni		
	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale	Formatisi nell'anno	Anteriori	Totale
Titolo VII									
<i>Partite di giro</i>	-		-	5,2		5,2	-5,2		-5,2
totale Titolo VII	-		-	5,2		5,2	-5,2		-5,2
<i>quota % su totale del Titolo I</i>	-			100%					

Relazione della gestione economico-patrimoniale

NOTA INTEGRATIVA AL RENDICONTO DELLA GESTIONE 2016

STRUTTURA E CONTENUTO DEL BILANCIO

Il bilancio d'esercizio è stato redatto - nel rispetto del dettato del Decreto Ministeriale 26 aprile 1995, recante la determinazione dello schema tipo di bilancio d'esercizio per le aziende di servizi dipendenti dagli enti territoriali - in conformità, in quanto compatibili, ai principi dettati dalla normativa del Codice Civile integrata dai Principi Contabili elaborati dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e dei Ragionieri, così come rivisti dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), al fine di adeguarli alle nuove disposizioni legislative conseguenti il D. Lgs. n. 6 del 17 gennaio 2003 e successive modifiche e integrazioni.

Il bilancio corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è redatto in conformità agli schemi obbligatori contenuti negli articoli 2424, 2425 e 2427 del Codice Civile, nel rispetto dei principi di chiarezza, verità e correttezza sanciti dall'art. 2423 del Codice Civile, nonché secondo i principi di prudenza, competenza, continuità e prevalenza della sostanza sulla forma, come disposto dall'art. 2423-bis del Codice Civile.

La Nota Integrativa fornisce, inoltre, tutte le informazioni complementari ritenute necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, economica e finanziaria dell'Istituzione, anche se non richieste da specifiche disposizioni di legge, come previsto dall'art. 2423 comma 3 del Codice Civile.

In ossequio alle disposizioni dell'art. 2423 del Codice Civile, i prospetti di bilancio e la presente Nota Integrativa sono redatti in unità di Euro, senza cifre decimali.

Si rileva che:

- non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario derogare alle disposizioni di legge, ai sensi dell'art. 2423, comma 4, e dell'art. 2423-bis, comma 2, del Codice Civile;
- l'Istituzione non si è avvalsa della possibilità di raggruppare od omettere le voci di bilancio precedute da numeri arabi, ai sensi dell'art. 2423-ter del Codice Civile;
- tutte le voci del bilancio sono comparabili con le corrispondenti voci iscritte nel bilancio dell'esercizio precedente.

CRITERI DI VALUTAZIONE

I criteri di valutazione applicati per la redazione del presente bilancio di esercizio sono tutti conformi al disposto dell'art. 2426 del Codice Civile. Gli stessi non si discostano da quelli osservati per la redazione dei bilanci degli esercizi precedenti, nel rispetto dell'art. 2423-bis, comma 1, n. 6, del Codice Civile.

Di seguito si espongono i criteri di valutazione con riferimento alle voci di stato patrimoniale e di conto economico.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, comprensivo degli oneri accessori direttamente o indirettamente imputabili, per la quota ragionevolmente attribuibile all'immobilizzazione e sono esposte in bilancio al netto dei fondi di ammortamento.

Le immobilizzazioni immateriali sono sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio in relazione al periodo della loro prevista utilità futura. L'ammortamento decorre dal momento in cui l'immobilizzazione è disponibile per l'utilizzo o comunque comincia a produrre benefici economici per l'impresa.

La durata ipotizzata per il processo di ammortamento, distinta per singola categoria, risulta la seguente:

voce di bilancio	anni di vita utile	aliquota %
• Straordinaria manutenzione da ammortizzare	5	20%
• software	5	20%

Oltre alle sistematiche riduzioni di valore costituite dall'ammortamento, ogni immobilizzazione immateriale è, inoltre, soggetta ad un periodico riesame ai fini di determinare se il suo valore di bilancio ha subito una perdita durevole di valore. Ove ciò si verifici, tale ulteriore riduzione sarà riflessa nel bilancio attraverso una svalutazione e un'aggiornata stima della vita utile residua con conseguente effetto, negli esercizi successivi, sul suo ammortamento. La determinazione dell'eventuale riduzione durevole del loro valore, avviene facendo riferimento alla capacità delle immobilizzazioni stesse di concorrere alla futura produzione di risultati economici, alla loro prevedibile vita utile e, ove rilevante, al loro valore di mercato.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, comprensivi dei relativi oneri accessori e risultano esposte in bilancio al netto dei relativi fondi di ammortamento.

Tale criterio di valutazione non ha subito deroghe in seguito all'emanazione di specifiche leggi di rivalutazione.

L'ammortamento viene effettuato con sistematicità in ogni esercizio, mediante l'applicazione di aliquote ritenute rappresentative della residua possibilità di utilizzazione economica, considerando l'usura fisica e l'obsolescenza economico-tecnica di ogni singolo cespite.

L'ammortamento ha inizio nel momento in cui il cespite è disponibile e pronto per l'uso.

La durata ipotizzata per il processo di ammortamento, distinta per singola categoria di cespiti, risulta la seguente:

voce di bilancio	anni di vita utile	aliquota %
• macchine elettroniche	5	20%
• mobili e arredo	6,6	15%
• impianti specifici	6,6	15%
• cespiti inferiori a 516,46 €	1	100%

Oltre alle sistematiche riduzioni di valore costituite dall'ammortamento, ogni immobilizzazione materiale è, inoltre, soggetta ad un periodico riesame ai fini di determinare se il suo valore di bilancio ha subito una perdita durevole di valore. Ove ciò si verifici, tale ulteriore riduzione sarà riflessa nel bilancio attraverso una svalutazione e un'aggiornata stima della vita utile residua con conseguente effetto, negli esercizi successivi, sul suo ammortamento. La determinazione dell'eventuale riduzione durevole del loro valore, avviene facendo riferimento alla capacità delle immobilizzazioni stesse di concorrere alla futura produzione di risultati economici, alla loro prevedibile vita utile e, ove rilevante, al loro valore di mercato.

I costi di manutenzione aventi natura incrementativa sono attribuiti ai cespiti cui si riferiscono e ammortizzati in relazione alle residue possibilità di utilizzo degli stessi.

Le spese di manutenzione e riparazione ordinarie sono imputate integralmente a conto economico nell'esercizio in cui sono sostenute.

A fronte degli investimenti sostenuti, sono state erogate dal Comune o da altri enti pubblici somme di denaro, a titolo di contributi in conto capitale, destinati all'acquisizione di immobilizzazioni materiali e immateriali, commisurati al costo delle medesime.

I contributi in conto capitale (detti anche a fondo perduto) commisurati al costo delle immobilizzazioni possono essere iscritti in base a due criteri di valutazione, che hanno a fondamento altrettante teorie. La prima teoria accredita al conto economico il contributo gradatamente sulla vita utile dei cespiti, la seconda considera il contributo parte integrante del patrimonio netto.

Il criterio adottato dall'Istituzione è il primo.

I contributi in conto capitale sono iscrivibili in bilancio al momento in cui esiste una delibera formale di erogazione da parte dell'ente, ossia dopo che è venuto meno ogni eventuale vincolo alla loro riscossione e l'impresa ne abbia ricevuto comunicazione scritta.

Crediti e debiti

I crediti sono iscritti secondo il presumibile valore di realizzazione, ottenuto dalla differenza tra il valore nominale degli stessi e le rettifiche iscritte nell'apposito fondo di svalutazione, imputato in bilancio a diretta diminuzione dei crediti. Detto fondo è commisurato all'entità dei rischi di insolvenza relativi a specifici crediti e a rischi generici di insolvenza sulla totalità dei crediti, stimati prudenzialmente sulla base delle esperienze passate.

I debiti sono iscritti al loro valore nominale.

Disponibilità liquide

Sono iscritte in bilancio al valore nominale.

Ratei e risconti

Sono iscritte in tali voci quote di costi e proventi, comuni a due o più esercizi, per realizzare il principio della competenza temporale.

Riconoscimento dei ricavi e dei costi

I ricavi sono iscritti al netto di resi, sconti, abbuoni e premi, nonché delle imposte direttamente connesse.

I costi sono riconosciuti quando relativi a beni e servizi venduti o consumati nell'esercizio o per ripartizione sistematica ovvero quando non si possa più identificare l'utilità futura degli stessi.

Imposte sul reddito dell'esercizio

L'onere per le imposte sul reddito d'esercizio, è determinato sulla base delle vigenti disposizioni del D.P.R. 917/86 e della normativa in tema di I.R.A.P..

COMMENTI ALLE PRINCIPALI VOCI DELL'ATTIVO

IMMOBILIZZAZIONI

Immobilizzazioni immateriali

Per la voce "Immobilizzazioni immateriali" vediamo di seguito in dettaglio la composizione:

- Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione ecc.

31.12.2016	31.12.2015	Variazione
71.538	1.794	69.744

Nell'esercizio la voce si è incrementata di euro 69.744 per effetto degli acquisti di nuovi software & hardware per postazioni di lavoro nonché per l'effetto degli ammortamenti del periodo.

- Altre immobilizzazioni immateriali

31.12.2016	31.12.2015	Variazione
-	60	(60)

Nell'esercizio la voce si è ridotta di euro 60 per effetto degli ammortamenti del periodo.

Immobilizzazioni materiali

All'interno della voce "Immobilizzazioni materiali" troviamo tutti i beni acquistati dall'Istituzione per il corretto funzionamento della stessa:

- Impianti specifici e macchinari:

31.12.2015	31.12.2015	Variazione
338.869	425.761	(86.892)

Tale voce rappresenta l'acquisto di impianti specifici effettuati nel corso del 2016 ed in particolare l'acquisto di nuove strumentazioni per sulla stazione CNR e del Disaster Recovery Frari-Vega. La voce si è ridotta di euro 86.892 per effetto degli acquisti e degli ammortamenti del periodo.

▪ **Altri beni**

31.12.2016	31.12.2015	Variazione
4.246	12.981	(8.735)

La voce si è ridotta di euro 8.735 per effetto degli ammortamenti del periodo.

Una quota del contributo utilizzato, pari agli ammortamenti, viene contabilizzata nel conto economico, gradatamente alla vita utile dei beni acquistati, con imputazione alla voce "Altri ricavi e proventi", rinviando la rimanente parte per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di risconti passivi.

Al 31 dicembre 2016, essendo stata messa in liquidazione l'Istituzione, la quota del contributo relativa agli ammortamenti residui, è confluita nel risultato di esercizio.

ATTIVO CIRCOLANTE

Crediti

L'analisi per natura e per scadenza dei crediti viene indicata nella tabella che segue:

	31.12.2016				31.12.2015
	Entro 1 anno	Da 1 a 5 anni	Oltre 5 anni	Totale	Totale
Crediti:					
- verso clienti					5.490
- verso Comune Venezia					361.436
- verso Tesoreria per int. attivi					183
- altri soggetti	15.599		2.283	17.882	9.177
Totale crediti	15.599		2.283	17.882	376.286

Il totale dei crediti esigibili entro l'esercizio successivo, pari a euro 27.035 riguardano il credito vantato nei confronti del Provveditorato Interregionale alle OO.PP. per il Veneto, Trentino alto Adige e Friuli Venezia Giulia e relativo al contratto di collaborazione per la fornitura dati meteo-marini registrati nella città e nel litorale veneziano (Euro 15.599)

Per Euro 2.283 riguardano il deposito cauzionale relativo alle concessioni del Magistrato alle Acque per l'installazione di una stazione mareografica presso Sacca della Misericordia e di strumentazioni presso la Torre Piloti degli Alberoni.

Disponibilità liquide

	31.12.2016	31.12.2015
Depositi bancari e postali	-	171.775
Totale Disponibilità liquide	-	171.775

Le disponibilità liquide sono relative al conto corrente di tesoreria intrattenuto con Intesa Sanpaolo S.p.A. che al 31.12.2016 è pari a zero.

COMMENTI ALLE PRINCIPALI VOCI DEL PASSIVO

PATRIMONIO NETTO

Le variazioni intervenute nei conti di patrimonio netto sono di seguito analizzate:

Capitale di dotazione

31.12.2016	31.12.2015	Variazione
-	100.898	-100.898

Il capitale di dotazione al 31 dicembre 2016 è pari a zero in quanto tutti i beni conferiti dal Comune di Venezia all'Istituzione con determinazione dirigenziale n. 1376 del 10/06/2008 totalmente ammortizzati, sono stati restituiti.

Utile/perdita dell'esercizio

31.12.2016	31.12.2015	Variazione
432.536	6.723	425.813

L'esercizio 2016 si chiude con un utile di euro 432.536 nel 2015 l'esercizio si chiudeva con un utile di euro 6.723 e questo per effetto della messa in liquidazione dell'Istituzione che al 31 dicembre 2016, ha chiuso l'esercizio con crediti pari ad Euro 17.882 ed una quota di contributo pari ad Euro 414.654 corrispondente al residuo ammortamento dei beni che a fine anno non è stata riscontata.

DEBITI

La voce in esame si compone come segue:

	31.12.2016				31.12.2015
	Entro 1 anno	Da 1 a 5 anni	Oltre 5 anni	Totale	Totale
Debiti verso fornitori	-			-	412.652
Totale debiti	-			-	412.652

- Debiti verso fornitori

La voce è pari a zero in quanto l'Istituzione ha assolto a tutti i propri debiti e perciò non risultano partite pendenti con soggetti esterni.

RATEI E RISCONTI PASSIVI

Nel corso dell'esercizio 2015, l'Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Marea, ha potuto beneficiare delle somme ancora disponibili di contributo Legge Speciale, erogate nel corso degli esercizi precedenti, con i quali si è provveduto alla conclusione di una parte dei progetti dell'Istituzione stessa ed alla manutenzione degli impianti.

La parte di contributo utilizzato, pari agli ammortamenti, viene contabilizzata nel conto economico, gradatamente alla vita utile dei beni acquistati, con imputazione alla voce "Altri ricavi e proventi", rinviando la rimanente parte per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di risconti passivi.

Alla fine dell'esercizio 2016, essendo stata messa in liquidazione l'Istituzione, non è stato riscontato l'importo relativo agli ammortamenti residui che giocoforza è andato ad incidere sul risultato di esercizio.

COMMENTI ALLE PRINCIPALI VOCI DEL CONTO ECONOMICO**VALORE DELLA PRODUZIONE****Altri ricavi e proventi**

Tale voce è principalmente così composta:

	2016	2015
Contributi in c/esercizio da Comune di Venezia	48.000	48.000
Contributo "figurativo" per il costo del personale	600.125	638.866
Contributo Comune di Chioggia	7.801	7.793
Insussistenze attive	4.812	1.499
Rimborso dati	15.599	15.537
Utilizzo liquidità capitale dotazione	100.898	15.537
Utilizzo Fondo Sviluppo Investimenti	6.723	20.726
Contributo L.S.V.	828.045	276.127

Il contributo ricevuto dal Comune di Chioggia, è relativo al contratto in essere per la previsione, l'informazione e la segnalazione di eventi di alta marea.

Le insussistenze attive si riferiscono a minori debiti relativi alle manutenzioni degli impianti, a studi e ricerche, ai parcheggi ed agli opuscoli informativi.

Il contributo della Legge Speciale per Venezia, comprende una quota "figurativa" relativa agli ammortamenti d'esercizio pari ad euro 209.007, la parte utilizzata per i costi d'esercizio pari ad euro 205.647 e la parte di ammortamenti residua pari ad euro 413.391.

COSTI DELLA PRODUZIONE**Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci**

La composizione della voce in oggetto è composta da:

	2016	2015
Materiale elettrico e fabbrile	469	179
Materiale di consumo	1.065	1.093
Cancelleria e stampati	5	55
Opuscoli informativi	-	4.665

La voce si riferisce all'acquisto di cancelleria, cartucce e toner per stampanti, materiale elettrico e fabbrile.

Costi per servizi

I costi per servizi riguardano principalmente:

	2016	2015
Studi, ricerche e analisi maree	-	23.000
Materiale informatico	448	1.929
Spese di trasporti, viaggi e trasferte	395	375
Fornitura dati	14.760	18.243
Consulenze tecniche, grafiche, contabili e informatiche	12.000	12.000
Carburanti e lubrificanti	1.750	2.416
Spese di pulizia	-	6.000
Manutenzione natante	10.643	3.846
Canoni e licenze	5.717	6.798
Manutenzione macchine operative e upgrade	305.926	60.360

Per quanto riguarda i costi per servizi, si rileva quanto segue:

- i costi per il materiale informatico, si riferiscono prevalentemente alla fornitura di hard disk e switch;
- i costi relativi alla fornitura dati, si riferiscono ai dati meteorologici forniti direttamente dal Servizio Meteorologico ed Idrogeologico della Repubblica di Croazia;
- i canoni e le licenze sono relativi principalmente alle concessioni demaniali presso Sacca Misericordia e Torre Piloti agli Alberoni nonché alla licenza per il software Vmware.

Costi per il godimento di beni di terzi

I costi per godimento di beni di terzi sono relativi a:

	2016	2015
Concessioni amministrative	7.726	3.867

In tale voce sono compresi i canoni di concessioni demaniali che l'Istituzione eroga per l'utilizzo dei siti per l'installazione di strumentazioni finalizzate all'acquisizione dati e informazioni alla cittadinanza.

Costi per il personale

2016	2015	Variazione
564.263	600.452	(36.189)

L'importo di euro 564.263, si riferisce al costo del personale comunale distaccato c/o la sede dell'Istituzione al netto dell'Irap.

Ammortamenti e svalutazioni

- Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali

La voce comprende tutti gli ammortamenti economico-tecnici delle immobilizzazioni immateriali iscritte nella classe B.I. dell'attivo dello stato patrimoniale, così suddivisi:

	2016	2015
Diritti di brevetto ecc. (software)	19.679	13.378
Altre (compresi ammortamenti di straordinaria manutenzione)	60	60
Totale	19.739	13.438

- Ammortamento delle immobilizzazioni materiali

La voce comprende tutti gli ammortamenti economico-tecnici delle immobilizzazioni materiali iscritte nella classe B.II. dell'attivo dello stato patrimoniale, così suddivisi:

	2016	2015
- Macchine elettroniche	7.705	8.775
- Beni inferiori a 516,46 euro	359	-
- Impianti specifici	180.174	186.854
- mobili e arredo	1.030	1.277
Totale	189.268	196.906

Oneri diversi di gestione

2016	2015	Variazione
549	28	521

Tale voce è composta da sanzioni amministrative rimborsate al Comune di Venezia.

IMPOSTE SUL REDDITO DELL' ESERCIZIO

La voce pari a euro 37.578 (nel 2015 euro 40.198) è composta da imposte correnti (IRAP) relative alle prestazioni occasionali e al Consiglio di amministrazione per euro 1.716 (nel 2015 euro 1.783) e al personale comunale distaccato dal Comune di Venezia per euro 35.862 (nel 2015 euro 38.414).

ALTRE INFORMAZIONI

Composizione dell'organico ripartito per categoria

L'Istituzione, all'inizio dell'esercizio 2016, aveva in organico n. 18 dipendenti così suddivisi: n. 1 direttore, n. 6 dipendenti di fascia D, n. 10 dipendenti di fascia C, n. 1 dipendenti di fascia B.

Al termine dell'esercizio 2016 l'organico risulta lo stesso non essendo intervenuta alcuna modifica.

Compenso agli Amministratori

Si evidenzia che i compensi complessivamente spettanti agli Amministratori dell'Istituzione per lo svolgimento delle loro funzioni ammontano, relativamente all'esercizio 2016 (gennaio - agosto), ad euro 3.065 (nel 2015 euro 6.600).

Il presente Bilancio, composto da Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota Integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2016 dell' Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

Venezia,

Il Liquidatore
Maria Rosa Fiorentino

**RELAZIONE ILLUSTRATIVA
ATTIVITA' ANNO 2016**

Venezia 15.03.2017

Premessa

L'anno **2016** ha mostrato, fin dai primi mesi, una notevole impronta meteorologica favorevole ai fenomeni di alta marea, come è ormai consuetudine da alcuni anni, ed è stato caratterizzato da **100 eventi** di marea sostenuta ($\geq +80$ cm).

Tuttavia non si sono (**n°0**) segnalati **eventi** di natura eccezionale ($\geq +140$ cm).

Il **livello medio del mare** del **2016** si è portato a **32,5 cm**.

Si sono registrati **n° 3 eventi** \geq **di +110 cm**.

Vi è stato un unico (**n°1**) **evento** \geq **+120 cm**, osservato il 5 marzo alle ore 23.00.

Durante il corso del **2016** si sono registrati **6 eventi** \leq **-50 cm**.

Per quanto concerne il numero massimo di valori consecutivi e di giornate consecutive, il **2016** non presenta alcun primato.

Valori caratteristici dell'anno **2016**:

- nulla da segnalare

Notevole è stato l'impegno del personale per l'attività di presidio, informazione e segnalazione degli eventi mareografici, anche durante i mesi estivi, lasciando poco spazio a tutte le altre attività di studio e ricerca che sono state comunque svolte, con successo, durante i periodi di pausa degli eventi mareali. Il notevole aumento del livello medio del mare registrato nell'ultimo decennio ha causato un ampio incremento della frequenza dei casi di acqua alta. Assieme ad esso sono cresciuti anche il disagio e i danni potenziali alla vita della città, tanto ai residenti quanto alle attività produttive (gestione dei sottoservizi essenziali, trasporto pubblico di cose e persone, esercenti, commercio, ecc...) e soprattutto alla circolazione dei mezzi di pronto intervento, sia nel caso di alta che di bassa marea. A tale incremento il Centro ha reagito intensificando la propria attività chiedendo ai propri operatori di sviluppare conoscenze e competenze specifiche che richiedono un continuo aggiornamento professionale in un regime di formazione continua.

In sintesi gli elementi notevoli che hanno caratterizzato l'anno **2016** sono stati:

- **100** eventi di marea eguale e superiore a + 80 cm ;
- **12** eventi di marea eguale e superiore a +100 cm ;
- **3** eventi di marea eguale e superiore a +110 cm ;
- **1** eventi di marea eguale e superiore a +120 cm;
- **32,5 cm** il valore registrato del livello medio del mare ;
- **6** eventi $<$ -50 cm.

L'attività del **2016** è stata sviluppata sulla base di queste tre principali linee:

- **Attività ordinaria**
- **Attività strategica approvata dalla Giunta Comunale (Piano della Performance 2016-2018)**
- **Altre attività sostenute non programmabili**

Attività ordinaria

La principale **attività ordinaria** è la sorveglianza idraulica del bacino lagunare con particolare attenzione al livello di marea per la città di Venezia e isole maggiori, nell'ottemperanza della prassi lavorativa e dei dettami previsti dalla delibera del Consiglio Comunale n.129 del 22/07/2002 "Piano integrato degli interventi in caso di alta marea e bassa marea". Nel corso del 2016 è iniziata una sperimentazione degli interventi in caso di alta marea e bassa marea come stabilita dalle ordinanze n. 47 del 01.02.2016 e n. 388016 del 18.08.2016, al fine di garantire ai cittadini e alle attività produttive una sempre più efficace e tempestiva informazione in caso di previsione di eventi di marea.

La sperimentazione è stata articolata come segue:

A. Previsione di marea normale: presidio da parte di un tecnico degli eventi mareali previsti

con valori compresi tra -50cm e minore o uguale a 90cm. Le prescrizioni sono: predisposizione e pubblicazione di due previsioni di marea alle ore 9:30 e 13 nei giorni feriali e prefestivi, e loro pubblicazione su tutti i canali informativi.

- B. Previsione di marea sostenuta:** presidio degli eventi mareali previsti con valori maggiori di 90cm e minori o uguali a 100cm fino alle ore 21.00, ora dell'ultimo aggiornamento meteo. Per eventi mareali previsti con valori maggiori di 100cm e minori di 110cm: presenza di un tecnico almeno 3 ore prima del massimo di marea e fino al rientro nei valori di normalità (l.m.<=90cm). Le prescrizioni sono: predisposizione di previsioni di marea, loro diffusione su tutti i canali informativi e formulazione degli avvisi agli enti interessati e definiti nel Piano Integrato
- C. Previsione di marea molto sostenuta:** presidio degli eventi mareali previsti con valori maggiori o uguali a 110cm e minori di 140cm: presenza di due tecnici e del responsabile del servizio almeno 4-5 ore prima del massimo di marea e fino al rientro nei valori di normalità (l.m.<=90cm) di almeno un tecnico. Le prescrizioni sono: predisposizione di previsioni di marea, loro diffusione su tutti i canali informativi e formulazione degli avvisi agli enti interessati e definiti nel Piano Integrato, azionamento dei sistemi acustici "sirene" e diffusione dell'allertamento attraverso i canali previsti (SMS, Call Manager, SocialNetwork ecc...). Con previsione di marea superiore a 120cm è richiesta la convocazione del "Comitato di Gestione degli interventi in caso di alta marea".
- D. Previsione di marea eccezionale:** presidio degli eventi mareali previsti con valori maggiori o uguali a 140cm: presenza di due tecnici e del responsabile del servizio almeno 6 ore prima del massimo di marea e fino al rientro nei valori di normalità (l.m.<=90cm) di almeno un tecnico. Le prescrizioni sono: predisposizione di previsioni di marea, loro diffusione su tutti i canali informativi e formulazione degli avvisi agli enti interessati e definiti nel Piano Integrato, azionamento dei sistemi acustici "sirene" e diffusione dell'allertamento attraverso i canali previsti (SMS, Call Manager, SocialNetwork ecc...).
- E. Previsione di marea inferiore o uguale a -50cm:** presidio degli eventi mareali previsti con valori inferiori o uguali a -50cm: presenza di un tecnico almeno 2-3 ore prima del minimo di marea e fino al rientro nei valori di normalità (l.m.>-50cm). Le prescrizioni sono: predisposizione di previsioni di marea, loro diffusione su tutti i canali informativi e formulazione degli avvisi agli enti interessati e definiti nel Piano Integrato

Nel 2016 hanno continuato a rimanere in attività gli applicativi per smartphone, **Hi!Tide** e **WVF (Water Venice Floor)** allo scopo di informare i possessori di questi strumenti sui valori di marea previsti e sui livelli altimetrici in città.

Si sono mantenuti in attività i collegamenti, in tempo reale, con i social network **Twitter** e **Facebook** che hanno riscosso un notevole successo e apprezzamento in rete.

E' stata anche per quest'anno, parte integrante dell'attività ordinaria, la registrazione dei dati, la loro validazione, la loro archiviazione definitiva, l'elaborazione statistica mediante grafici e tabelle aggiornate annualmente.

Tra le attività di notevole importanza per l'impegno di personale interno e ditte esterne particolare rilievo ha rivestito l'attività di mantenimento in efficienza dell'alto livello tecnologico delle strumentazioni in dotazione all'Istituzione.

Attività strategica approvata dalla Giunta Comunale (Piano della Performance 2016-2018)

- **Obiettivo triennale 5.1.4:**
“Il Centro Previsioni e Segnalazioni Maree fornisce il servizio di previsione, informazione e segnalazione dei fenomeni significativi di alta e bassa marea che insistono sulla città e sulla laguna di Venezia. Il Settore Protezione Civile, Rischio Industriale, Centro Previsioni e Segnalazioni Maree ha come obiettivo quello di ridurre i disagi conseguenti ai fenomeni di alta marea eccezionale e per questo di

attivarsi sia a livello di Centro Operativo Comunale, con previsione di maree superiori o uguali a +130 cm (preallarme) sia istituendo, con previsione di marea superiore o uguale a + 140 cm, dei punti informativi nelle aree di maggior accesso alla città (P.le Roma e Stazione Ferroviaria Santa Lucia) a beneficio delle persone non informate sull'evento.”

Nell'anno **2016**, i casi di marea maggiori o uguali a 110cm sono stati tre:

- il giorno 11.01.2016 alle ore 11:04 con 114cm rispetto allo zero mareografico di Punta della Salute (z.m.p.s)
- il giorno 05.03.2016 alle ore 23:00 con 121cm rispetto allo z.m.p.s.
- il giorno 16.06.2016 alle ore 20:15 con 117cm rispetto allo z.m.p.s.

Per tutti gli eventi sono state rispettate tutte le ottemperanze previste dal “Piano Integrato degli Interventi in Caso di Alta e Bassa Marea” e ss.mm.ii.. Nel dettaglio:

Evento del 11.01.2016 ore 11:04

La previsione pubblicata è stata di 115cm, su 114 effettivamente registrati (attendibilità del 99,1%)
Gli avvisi sono stati emessi il 10.01.2016 alle ore 11:30 con protocolli interni 018/2016, 019/2016, 020/2016, 022/2016.

Le sirene sono state attivate alle ore 8 del giorno 11.01.2016.

Lo sms è stato inviato alle ore 11:30 del giorno 10.01.2016.

L'evento è stato presentato alla popolazione già con la segreteria telefonica, il bollettino, i social network e tutti i canali informativi delle ore 00:30 del giorno 10.01.2016

Evento del 05.03.2016 ore 23:00

La previsione pubblicata è stata di 125cm, su 121 effettivamente registrati (attendibilità del 96,8%)
Gli avvisi sono stati emessi il 05.03.2016 alle ore 10:30 con protocolli interni 076/2016, 077/2016, 078/2016, 079/2016, 080/2016.

Le sirene sono state attivate alle ore 18:31 del giorno 05.03.2016.

Sono stati inviati due sms, il primo alle ore 10:25 del giorno 05.03.2016, il secondo alle ore 19:30 del giorno 05.03.2016.

L'evento è stato presentato alla popolazione già con la segreteria telefonica, il bollettino, i social network e tutti i canali informativi delle ore 13:30 del giorno 02.03.2016

Evento del 16.06.2016 ore 20:15

La previsione pubblicata è stata di 115cm, su 117 effettivamente registrati (attendibilità del 98,3%)
Gli avvisi sono stati emessi il 16.06.2016 alle ore 12:30 con protocolli interni 161/2016, 162/2016 –
l'evento si è presentato fuori dalla stagione mareografica.

Le sirene sono state attivate alle ore 18:10 del giorno 16.06.2016.

Lo sms è stato inviato alle ore 12:30 del giorno 16.06.2016

L'evento è stato presentato alla popolazione già con la segreteria telefonica, il bollettino, i social network e tutti i canali informativi delle ore 9:30 del giorno 14.06.2016

In Conclusione:

Tutti i dettami previsti dal “Piano Integrato degli Interventi in Caso di Alta e Bassa Marea” e ss.mm.ii. sono stati eseguiti e rispettati in modo compiuto, ampiamente entro i termini previsti.

Le attività necessarie al raggiungimento dell'obiettivo sono state regolarmente svolte e terminate nei tempi stabiliti.

Altre attività sostenute e non programmate

- **SOCIAL NETWORK.**

All'inizio della stagione mareografica 2012-2013 è stato creato un sistema prototipale per la pubblicazione della previsione della marea sui social network. Appunto il progetto interno SocialNet.

Durante l'anno 2013 è stato reingegnerizzato interamente il processo integrando il sistema di produzione dei messaggi e della pubblicazione con i sistemi interni di gestione delle informazioni e

della previsione.

Ad oggi il sistema dialoga con Twitter (profilo ICPSMVenezia) e Facebook (profilo ICPSMVenezia).

Durante l'anno **2016** si è avviato un progetto di miglioramento ed estensione dell'informazione attraverso l'utilizzo dei social network più noti con un contratto stipulato con Venis spa.

- **ALTANA e SITO DEL COMUNE.**

Per andare incontro alle esigenze sia dei colleghi comunali che dei cittadini, è continuata l'attività di ICPSM per la pubblicazione di alcune informazioni sulla marea e sul clima sia su ALTANA che sul sito comunale. In collaborazione con il servizio Altana viene pubblicato in tempo reale un riquadro sul banner con **i valori di marea osservata, marea prevista, le temperature dell'aria e dell'acqua, l'umidità relativa e la pressione.**

All'interno del "La mia Altana" è poi possibile richiamare un riquadro con alcuni dati meteo marini estesi e delle statistiche di base.

Sulla home page del sito comunale vengono invece pubblicati i dati di marea osservata, direzione ed intensità del vento, umidità relativa e temperatura dell'aria. In entrambe i sistemi è presente il link diretto alla pagina internet del Centro Maree dove vengono pubblicati tutti i dati meteo marini in tempo reale.

- **OPEN DATA.**

ICPSM ha aderito al progetto Open Data del Comune avviando la predisposizione dei sistemi interni alla pubblicazione dei dati nel portale comunque open data. L'attività è continuata nel **2016** ampliando la base dati disponibile.

- **MONITORAGGIO DELLA MAREA PER IL REPERIBILE.**

Per garantire al tecnico reperibile di turno e ai quadri dell'istituzione, una migliore efficacia negli interventi in caso di anomalie dell'andamento della marea, è stata effettuata una manutenzione evolutiva del sito internet ad accesso riservato dove vengono pubblicati valori e informazioni funzionali all'analisi del previsore. In questo modo si può valutare meglio e in qualsiasi momento la bontà della previsione o predisporre anche all'ultimo momento la chiamata in servizio dei tecnici di Sala Operativa.

- Si è mantenuto l'alto livello raggiunto nelle attività operative di monitoraggio, previsione, informazione e segnalazione maree. L'espertizzazione dei modelli ha consentito un sensibile miglioramento dell'accuratezza delle previsioni di marea, specialmente in presenza di previsioni meteorologiche affidabili, permettendo in questa annualità di ottenere risultati migliori rispetto a quelli preventivati.

- E' continuata l'attività di scambio dati con l'Arpa Veneto, Arpa Friuli Venezia Giulia e Arpa Emilia Romagna, in particolare con il Servizio Meteorologico per la ricezione dei dati di previsione del modello meteorologico sull'area italiana.

- E' proseguita la manutenzione del sistema di virtualizzazione della Sala Operativa per garantire l'integrità dei dati, aumentare la capacità di calcolo e consentire l'importazione del server web e della DMZ dell'Istituzione all'interno della stessa.

- E' proseguita l'attività di potenziamento e miglioramento dei sistemi informativi:

- possibilità, previa iscrizione, di ricevere un bollettino via mail dall'ICPSM. Il bollettino in formato PDF fornisce utili informazioni: la previsione di marea per 72 ore, informazioni sugli estremi significativi e sul loro impatto sulla viabilità pedonale e inoltre la situazione meteorologica in tempo reale;

- possibilità di avere informazioni sul livello attuale e sulla previsione di marea scaricando dal sito dell'ICPSM gli applicativi gratuiti per smartphone con sistema Android e I-Phone;

- possibilità di visualizzare le immagini aggiornate ogni 20 minuti delle telecamere dell'Istituzione installate a Palazzo Cavalli e sulla Torre dell'Orologio. Le immagini provenienti da quest'ultima postazione, permettono un sommario controllo dei percorsi su passerelle in caso di acqua alta in

Piazza San Marco.

- E' continuato il riordino logistico della Sala Operativa per agevolare la lettura dei monitoraggi e rendere più veloce la assunzione delle attività decisionali (visibilità in rete locale su più video di tutti i collegamenti utili in fase operativa).
- E' continuata l'attività di collaborazione con il Servizio Meteorologico della Croazia per l'acquisizione in tempo reale di alcune stazioni dell'Adriatico e del modello ALADIN a maglia ridotta (8 chilometri).

Pubblicazioni:

- Previsioni delle altezze di marea per il bacino di San Marco e della velocità di corrente per il Canal Porto del Lido - Laguna di Venezia. Valori astronomici. 2016. In collaborazione con CNR (ISMAR) e ISPRA (Venezia).
- Annuario tascabile attività dell'Istituzione Centro Previsioni e Segnalazioni Maree, 2016.
- Calendario delle maree astronomiche a Venezia 2016.

Venezia 15.03.2017

Bene	Anno	Numero	Quantità	Valore acquisto	ammortizzato al 31/12/2016	da ammortizzare dal 2017
Server	2005	1	1	6.915,48	6.915,48	,00
Monitor al plasma	2005	2	1	5.280,00	5.280,00	,00
Tastiera	2005	3	1	36,00	36,00	,00
Tastiera	2005	4	1	36,00	36,00	,00
Tastiera	2005	5	1	36,00	36,00	,00
Monitor	2005	6	1	258,00	258,00	,00
Monitor	2005	7	1	258,00	258,00	,00
Monitor	2005	8	1	258,00	258,00	,00
PC	2005	9	1	983,78	983,78	,00
Tastiera	2005	10	1	36,00	36,00	,00
Modem	2005	11	1	392,40	392,40	,00
PC	2005	12	1	925,79	925,79	,00
Tastiera	2005	13	1	36,00	36,00	,00
Monitor	2005	14	1	255,00	255,00	,00
PC	2005	15	1	4.525,73	4.525,73	,00
PC	2005	16	1	4.525,73	4.525,73	,00
PC	2005	17	1	4.525,73	4.525,73	,00
Server nuovo sistema di previsione	2005	18	1	11.745,00	11.745,00	,00
Monitor	2005	19	1	257,00	257,00	,00
Sirena trifase	2006	20	1	2.631,90	2.631,90	,00
PC	2006	21	1	1.748,60	1.748,60	,00
Tastiera	2006	22	1	41,00	41,00	,00
Monitor	2006	23	1	362,22	362,22	,00
Monitor	2006	24	1	362,22	362,22	,00
PC	2006	25	1	1.340,60	1.340,60	,00
Tastiera	2006	26	1	41,00	41,00	,00
PC	2006	27	1	4.513,04	4.513,04	,00
Tastiera	2006	28	1	41,00	41,00	,00
Fax	2006	29	1	389,00	389,00	,00
Sirena trifase	2006	30	1	3.447,00	3.447,00	,00
Compressore Panther	2006	31	1	177,34	177,34	,00
Mobile ad uso espositivo	2006	32	1	8.343,00	8.343,00	,00
Fornitura sistema tvcc Murano	2006	33	1	2.680,40	2.680,40	,00
Nuova alimentazione a pannelli solari stazione Misericordia	2006	34	1	5.142,00	5.142,00	,00
Nuovi apparati radio rete telemareografica	2006	35	1	17.280,00	17.280,00	,00
Server	2006	36	1	13.742,78	13.742,78	,00
Ricevitore GPS	2007	37	1	1.164,00	1.164,00	,00
PC	2007	38	1	1.127,88	1.127,88	,00
Tastiera	2007	39	1	50,00	50,00	,00
PC	2007	40	1	973,01	973,01	,00
Stampante	2007	41	1	166,26	166,26	,00
Trasmettitore di livello o distanza laser	2007	42	1	3.591,60	3.591,60	,00
Ariagel	2007	43	1	879,00	879,00	,00
Stazione meteorologica su piattaforma	2007	44	1	51.984,00	51.984,00	,00
Idrometrografo	2007	45	1	11.760,00	11.760,00	,00
Sistema integrativo climatizzazione sala operativa	2007	46	1	9.420,00	9.420,00	,00
Quadri elettrici precablati protezione apparecchiature GPS	2007	47	1	1.740,00	1.740,00	,00
Mobile ad uso espositivo	2007	48	1	1.248,00	1.248,00	,00
Nuovo sistema allertamento sonoro Centro Storico	2007	49	1	1.120.343,07	1.052.769,97	67.574,60
Console per server	2007	50	1	1.158,91	1.158,91	,00
PC	2007	51	1	1.761,70	1.761,70	,00
Stampante	2007	52	1	445,02	445,02	,00
Monitor	2007	53	1	210,00	210,00	,00
PC	2007	54	1	4.224,41	4.224,41	,00
PC	2007	55	1	2.090,21	2.090,21	,00
n. 2 Rack	2007	56	1	8.340,00	8.340,00	,00
Fax	2007	57	1	970,00	970,00	,00
PC per telecamera sistema wireless	2008	58	1	2.401,01	2.401,01	,00
Nuova stazione telemareografica Chioggia	2008	59	1	9.774,00	9.774,00	,00
Nuovo sistema allertamento sonoro – Palladio-Dreher	2008	60	1	55.633,81	55.633,81	,00
Fornitura nuova stazione Punta Salute	2008	61	1	41.280,00	41.280,00	,00
Impianti climatizzazione sale operative	2008	62	1	37.572,00	37.572,00	,00
Nuovo server per rete telemareografica	2008	63	1	14.592,00	14.592,00	,00
Video	2008	64	1	195,00	195,00	,00
Video	2008	65	1	195,00	195,00	,00
PC	2009	66	1	2.025,97	2.025,97	,00
Tastiera	2009	67	1	40,00	40,00	,00

Monitor	2009	68	1	248,00	248,00	,00
Stampante	2009	69	1	300,00	300,00	,00
PC	2009	70	1	1.672,98	1.672,98	,00
Tastiera	2009	71	1	40,00	40,00	,00
Monitor	2009	72	1	307,99	307,99	,00
Fornitura armadio rack, server	2009	73	1	113.712,00	113.712,00	,00
Fornitura stazione mareografica/ondametrica Fusina	2009	74	1	5.004,00	5.004,00	,00
Dispositivo di teletrasmissione GSM/GPRS OTT	2009	75	1	3.093,60	3.093,60	,00
Fornitura switcher 24 porte	2009	76	1	2.800,00	2.800,00	,00
Router per adsl	2010	77	1	812,00	812,00	,00
Armadio portatutto per ufficio	2010	78	1	237,60	237,60	,00
PC	2010	79	1	2.289,01	2.289,01	,00
Tastiera	2010	80	1	32,00	32,00	,00
Scanner	2010	81	1	240,00	240,00	,00
PC	2010	82	1	2.342,02	2.342,02	,00
Tastiera	2010	83	1	32,00	32,00	,00
Server	2010	84	1	7.228,01	7.228,01	,00
Fornitura e posa traliccio in acciaio sito Casinò-Lido	2010	85	1	5.880,00	5.880,00	,00
Mobile ad angolo sala operativa	2010	86	1	4.944,00	4.944,00	,00
Fornitura e posa strumentazione per impianto ricezione ufficio Direttore	2010	87	1	4.632,00	4.632,00	,00
Realizzazione nuovo display multimediale presso il pontile di Rialto	2010	88	1	84.540,00	77.025,00	7.515,00
Nuovo sistema allertamento sonoro S. Marco Centro Maree	2010	89	1	4.880,10	4.880,10	,00
Sistema videosorveglianza c/o diga nord Lido	2011	90	1	73.772,72	66.395,45	7.377,27
Installazione impianto TV e wifi faro Punta Sabbioni-wifi sito Casinò Lido	2011	91	1	16.972,33	16.972,33	,00
Server gestione modelli di previsione e dati interni	2011	92	1	5.352,00	5.352,00	,00
Stampante Xerox Colorcube 8570	2011	93	1	802,80	802,80	,00
Fornitura switcher 24 porte	2011	94	1	3.100,00	3.100,00	,00
EqualLogic	2011	95	1	26.400,00	26.400,00	,00
Nuovo sistema allertamento sonoro - 2° lotto	2011	96	1	689.092,25	585.486,46	103.605,79
Stampante Xerox Phaser 3300	2012	97	1	508,20	508,20	,00
Fornitura armadio rack per server	2012	98	1	3.569,50	2.677,15	892,35
Fornitura ed installazione monitor	2012	99	1	4.779,50	4.779,50	,00
Sperimentazione tecniche GPS	2012	100	1	45.049,90	45.049,90	,00
EqualLogic	2012	101	1	16.975,09	16.975,09	,00
Telecamera Murano	2013	102	1	2.359,50	1.415,72	943,78
Monitor	2013	103	1	972,00	972,00	,00
Alimentatore perimpianto diffusione sonora Sant'Erasmus	2013	104	1	2.901,09	1.740,64	1.160,45
Fornitura ed installazione ammodernamento rete mareografica ed ondametrica	2014	105	1	103.223,01	46.450,35	56.772,66
Impianto diffusione sonora Sant'Erasmus	2014	106	1	19.148,95	8.617,02	10.531,93
Apparato radio sistema wi-fi Torre Piloti	2016	107	1	12.770,00	1.915,50	10.854,50
Telecamera Torre Orologio	2016	108	1	2.800,00	420,00	2.380,00
N. 7 PC	2016	109	7	10.237,45	2.047,49	8.189,96
Server PowerEdge R730	2016	110	1	24.132,82	4.826,56	19.306,26
Nuova strumentazione sulla stazione C.N.R. Meda Abate	2016	111	1	19.093,00	2.863,95	16.229,05
Periferica di sistema informativo installata nella sede comunale	2016	112	1	4.956,86	743,53	4.213,33
Avvitatore	2016	113	1	195,20	195,20	,00
Stampante Brother HL-L8350cdw	2016	114	1	359,00	359,00	,00
Kit inverter onda pura + Pannello controllo remoto x imbarcazione	2016	115	1	398,82	398,82	,00
N. 2 PC	2016	116	2	2.892,62	578,52	2.314,10
Stampante Fax Brother MFC – 9340 cdw	2016	117	1	396,50	396,50	,00
N. 13 Pannelli solari	2016	118	13	6.344,00	951,60	5.392,40
Apparati speciali sistema wireless per Disaster Recovery c/o Torre Hammon	2016	119	1	40.338,08	6.050,71	34.287,37
Display di Burano	2016	120	1	21.715,62	3.257,34	18.458,28
Echomap chirp + VeU452S Adriatic sea north coast x imbarcazione	2016	121	1	834,30	166,86	667,44
Nuovo sistema informativo	2016	122	1	51.240,00	10.248,00	35.987,62
Totale				2.949.875,02	2.530.218,01	414.654,13