

C3	04/05/2011	REVISIONE	GC	AG	YE
C2	14/05/2009	REVISIONE	JRA/GC	AG	YE
C1	21/03/2008	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA/GC	AG	YE
REVISIONE			EL	CON.	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007
ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA




CUP: D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 (A.A. 8492)

PROGETTO ESECUTIVO



WBS: MA.E1.14

BOCCA DI MALAMOCCO CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE

IMPIANTI MECCANICI ELENCO LINEE

ELABORATO  G. Consonni	CONTROLLATO  A. Gandini	APPROVATO  Y. Eprim
N° ELABORATO MV036P-PE-MML-5951-C3	CODICE FILE MV036P-PE-MML-5951-C3.xls	DATA 04 Maggio 2011

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO S. Dalla Villa   CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. M. Brotto	CONTROLLATO  M. Brotto PROGETTAZIONE  IL RESPONSABILE Ing. A. SCOTTI  CONSULENZA SPECIALISTICA HILSON MORAN - inco
--	--

	Rev. C3	Data: 04/05/2011	EL. MV036P-PE-MML-5951-C3	Pag. 2
	Rev. C1	Data: 21/03/2008	Elenco linee	

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE**

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

**CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007**

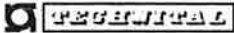
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

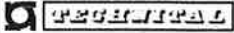
**INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI
FLUSSI DI MAREA**

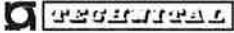
- PROGETTO ESECUTIVO' -

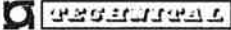
**BOCCA DI MALAMOCCO
CONCA DI NAVIGAZIONE
PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE**

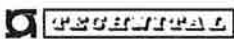
**IMPIANTI MECCANICI
ELENCO LINEE**

		Rev. C3	Data: 04/05/2011			E1.MV036P-PE-MML-5951		Pag. 3
		Rev. C1	Data: 21/03/2008			ELENCO LINEE		
Porta	P. & I.	Fluido	Materiale	DN	Numero	da	a	Note
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	65	01	K-13	PE-01	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	65	01	RR-03	SS1-31	
Est	5101/1	Aria Com.	PE	90 est.	01	SS1-01	RR-03	
Est	5101/1	Aria Com.	RR	65	03	PE-01	SS1-01	Flessibile
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	25	01	SS1-31	E-TCT-01	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	25	02	SS1-31	E-TCT-02	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	25	03	SS1-31	E-TCT-03	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	25	06	SS1-31	E-TCT-06	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	25	07	SS1-31	E-TCT-07	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	25	12	SS1-31	BT-12	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	25	13	SS1-31	BT-13	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	25	14	SS1-31	BT-14	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	25	15	SS1-31	BT-15	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	25	20	SS1-31	E-TCT-20	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	25	21	SS1-31	E-TCT-21	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	25	24	SS1-31	E-TCT-24	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	25	25	SS1-31	E-TCT-25	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	25	26	SS1-31	E-TCT-26	
Est	5101/1	Aria Com.	SS1	65	31	E-TCT-01	E-TCT-26	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	65	01	K-13	PE-01	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	65	01	RR-03	SS1-01	
Ovest	5101/2	Aria Com.	PE	90 est.	01	SS1-01	RR-03	
Ovest	5101/2	Aria Com.	RR	65	03	PE-01	SS1-31	Flessibile
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	25	01	SS1-31	W-TCT-01	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	25	02	SS1-31	W-TCT-02	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	25	03	SS1-31	W-TCT-03	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	25	06	SS1-31	W-TCT-06	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	25	07	SS1-31	W-TCT-07	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	25	12	SS1-31	BT-12	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	25	13	SS1-31	BT-13	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	25	14	SS1-31	BT-14	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	25	15	SS1-31	BT-15	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	25	20	SS1-31	W-TCT-20	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	25	21	SS1-31	W-TCT-21	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	25	24	SS1-31	W-TCT-24	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	25	25	SS1-31	W-TCT-25	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	25	26	SS1-31	W-TCT-26	
Ovest	5101/2	Aria Com.	SS1	65	26	W-TCT-01	W-TCT-26	
Est-Sud	5102/1	A. mare	PEAD	80	100	EA-P-07	Linea PEAD-05	
Est-Sud	5102/1	A. mare	PEAD	80	101	EA-P-17	Linea PEAD-05	
Est-Sud	5102/1	A. mare	PEAD	80	04	EA-F-02A/B	Linea PEAD 06/07	
Est-Sud	5102/1	A. mare	PEAD	80	05	L. PEAD 100/101	EA-F-01A/B	
Est-Sud	5102/1	A. mare	PEAD	80	06	Linea PEAD-04	EA-P-18	
Est-Sud	5102/1	A. mare	PEAD	80	07	Linea PEAD-04	EA-P-08	
Est-Sud	5102/1	A. mare	DX1	25	01	Linea DX1- 01	Linea SS1-01	
Est-Sud	5102/1	A. mare	DX1	25	02	Linea DX1- 01	Linea SS1-02	
Est-Sud	5102/1	A. mare	DX1	25	03	Linea DX1- 01	Linea SS1-03	
Est-Sud	5102/1	A. mare	DX1	25	04	Linea DX1- 01	Linea SS1-04	
Est-Sud	5102/1	A. mare	DX1	50	05	Linea DX1-02/03	Linea DX1-01/04	
Est-Sud	5102/1	A. mare	DX1	50	06	Linea PEAD 06	Linea DX1-01	
Est-Sud	5102/1	A. mare	DX1	50	07	Linea PEAD 07	Linea DX1-01	
Est-Sud	5102/1	A. mare	DX1	32	08	EA-P-09	Sfiato	
Est-Sud	5102/1	A. mare	DX1	32	09	Linea DX1-08	EA-PSV-11	
Est-Sud	5102/1	A. mare	SS1	25	01	Linea DX1-01	HV-31	Flessibile
Est-Sud	5102/1	A. mare	SS1	25	02	Linea DX1-02	HV-32	Flessibile
Est-Sud	5102/1	A. mare	SS1	25	03	Linea DX1-03	HV-33	Flessibile
Est-Sud	5102/1	A. mare	SS1	25	04	Linea DX1-04	HV-34	Flessibile
Est-Sud	5102/1	A. mare	Giunto	50	EA-EJ-01	EA-P-08	HV-22	
Est-Sud	5102/1	A. mare	Giunto	80	EA-EJ-02	HV-17	EA-P-08	
Est-Sud	5102/1	A. mare	Giunto	50	EA-EJ-03	EA-P-18	HV-12	
Est-Sud	5102/1	A. mare	Giunto	80	EA-EJ-04	HV-16	EA-P-08	
Est-Nord	5102/2	A. mare	PEAD	80	100	EB-P-07	Linea PEAD-05	
Est-Nord	5102/2	A. mare	PEAD	80	101	EB-P-17	Linea PEAD-05	
Est-Nord	5102/2	A. mare	PEAD	80	04	EB-F-02A/B	Linea PEAD 06/07	
Est-Nord	5102/2	A. mare	PEAD	80	05	L. PEAD 100/101	EB-F-01A/B	
Est-Sud	5102/2	A. mare	PEAD	80	06	Linea PEAD-04	EB-P-18	
Est-Sud	5102/2	A. mare	PEAD	80	07	Linea PEAD-04	EB-P-08	
Est-Nord	5102/2	A. mare	DX1	25	01	Linea DX1- 01	Linea SS1-01	
Est-Nord	5102/2	A. mare	DX1	25	02	Linea DX1- 01	Linea SS1-02	
Est-Nord	5102/2	A. mare	DX1	25	03	Linea DX1- 01	Linea SS1-03	

		Rev. C3	Data: 04/05/2011			E1.MV036P-PE-MML-5951		Pag. 4
		Rev. C1	Data: 21/03/2008			ELENCO LINEE		
Porta	P. & I.	Fluido	Materiale	DN	Numero	da	a	Note
Est-Nord	5102/2	A. mare	DX1	25	04	Linea DX1- 01	Linea SS1-04	
Est-Nord	5102/2	A. mare	DX1	50	05	Linea DX1-02/03	Linea DX1-01/04	
Est-Nord	5102/2	A. mare	DX1	50	06	Linea PEAD 06	Linea DX1-01	
Est-Nord	5102/2	A. mare	DX1	50	07	Linea PEAD 07	Linea DX1-01	
Est-Nord	5102/2	A. mare	DX1	32	08	EB-P-09	Sfiato	
Est-Nord	5102/2	A. mare	DX1	32	09	Linea DX1-08	EB-PSV-11	
Est-Nord	5102/2	A. mare	SS1	25	01	Linea DX1-01	HV-31	Flessibile
Est-Nord	5102/2	A. mare	SS1	25	02	Linea DX1-02	HV-32	Flessibile
Est-Nord	5102/2	A. mare	SS1	25	03	Linea DX1-03	HV-33	Flessibile
Est-Nord	5102/2	A. mare	SS1	25	04	Linea DX1-04	HV-34	Flessibile
Est-Nord	5102/2	A. mare	Giunto	50	EB-EJ-01	EB-P-08	HV-22	
Est-Nord	5102/2	A. mare	Giunto	80	EB-EJ-02	HV-17	EB-P-08	
Est-Nord	5102/2	A. mare	Giunto	50	EB-EJ-03	EB-P-18	HV-12	
Est-Nord	5102/2	A. mare	Giunto	80	EB-EJ-04	HV-16	EB-P-08	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	PEAD	80	100	WA-P-07	Linea PEAD-05	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	PEAD	80	101	WA-P-17	Linea PEAD-05	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	PEAD	80	04	WA-F-02A/B	Linea PEAD 06/07	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	PEAD	80	05	L. PEAD 100/101	WA-F-01A/B	
Est-Sud	5102/3	A. mare	PEAD	80	06	Linea PEAD-04	WA-P-18	
Est-Sud	5102/3	A. mare	PEAD	80	07	Linea PEAD-04	WA-P-08	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	DX1	25	01	Linea DX1- 01	Linea SS1-01	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	DX1	25	02	Linea DX1- 01	Linea SS1-02	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	DX1	25	03	Linea DX1- 01	Linea SS1-03	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	DX1	25	04	Linea DX1- 01	Linea SS1-04	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	DX1	50	05	Linea DX1-02/03	Linea DX1-01/04	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	DX1	50	06	Linea PEAD 06	Linea DX1-01	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	DX1	50	07	Linea PEAD 07	Linea DX1-01	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	DX1	32	08	WA-P-09	Sfiato	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	DX1	32	09	Linea DX1-08	WA-PSV-11	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	SS1	25	01	Linea DX1-01	HV-31	Flessibile
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	SS1	25	02	Linea DX1-02	HV-32	Flessibile
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	SS1	25	03	Linea DX1-03	HV-33	Flessibile
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	SS1	25	04	Linea DX1-04	HV-34	Flessibile
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	Giunto	50	WA-EJ-01	WA-P-08	HV-22	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	Giunto	80	WA-EJ-02	HV-17	WA-P-08	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	Giunto	50	WA-EJ-03	WA-P-18	HV-12	
Ovest-Sud	5102/3	A. mare	Giunto	80	WA-EJ-04	HV-16	WA-P-08	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	PEAD	80	100	WB-P-07	Linea PEAD-05	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	PEAD	80	101	WB-P-17	Linea PEAD-05	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	PEAD	80	04	WB-F-02A/B	Linea PEAD 06/07	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	PEAD	80	05	L. PEAD 100/101	WB-F-01A/B	
Est-Sud	5102/2	A. mare	PEAD	80	06	Linea PEAD-04	EB-P-18	
Est-Sud	5102/2	A. mare	PEAD	80	07	Linea PEAD-04	EB-P-08	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	DX1	25	01	Linea DX1- 01	Linea SS1-01	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	DX1	25	02	Linea DX1- 01	Linea SS1-02	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	DX1	25	03	Linea DX1- 01	Linea SS1-03	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	DX1	25	04	Linea DX1- 01	Linea SS1-04	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	DX1	50	05	Linea DX1-02/03	Linea DX1-01/04	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	DX1	50	06	Linea PEAD 06	Linea DX1-01	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	DX1	50	07	Linea PEAD 07	Linea DX1-01	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	DX1	32	08	WB-P-09	Sfiato	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	DX1	32	09	Linea DX1-08	WB-PSV-11	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	SS1	25	01	Linea DX1-01	HV-31	Flessibile
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	SS1	25	02	Linea DX1-02	HV-32	Flessibile
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	SS1	25	03	Linea DX1-03	HV-33	Flessibile
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	SS1	25	04	Linea DX1-04	HV-34	Flessibile
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	Giunto	50	WB-EJ-01	WB-P-08	HV-22	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	Giunto	80	WB-EJ-02	HV-17	WB-P-08	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	Giunto	50	WB-EJ-03	WB-P-18	HV-12	
Ovest-Nord	5102/4	A. mare	Giunto	80	WB-EJ-04	HV-16	WB-P-08	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	01	EA-D-01	EA-P-06	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	02	EA-P-06	EA-P-1/5	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	03	EA-PSV-1/5	Linea SS2-12	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	04	EA-YV-02	EA-YV-09	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	05	EA-P-01	EA-YV-01	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	06	EA-P-02	EA-YV-02	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	07	EA-P-03	EA-YV-03	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	08	EA-P-04	EA-YV-04	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	09	EA-P-05	EA-YV-05	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	10	EA-YV-05	EA-YV-07	

		Rev. C3	Data: 04/05/2011			E1.MV036P-PE-MML-5951		Pag. 5
		Rev. C1	Data: 21/03/2008			ELENCO LINEE		
Porta	P. & I.	Fluido	Materiale	DN	Numero	da	a	Note
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	11	EA-YV-01	EA-YV-06	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	12	Linea SS2-04	EA-D-01	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	13	EA-YV-06	EA-YV-08	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	14	EA-YV-07	EA-YV-09	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	21	EA-YV-01	EB-YV-01	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	22	EA-YV-01	EB-YV-01	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	23	EA-YV-06	EB-YV-06	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	24	EA-YV-06	EB-YV-06	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	25	EA-YV-02	EB-YV-02	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	26	EA-YV-02	EB-YV-02	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	27	EA-YV-03	EB-YV-03	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	28	EA-YV-03	EB-YV-03	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	29	EA-YV-04	EB-YV-04	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	30	EA-YV-04	EB-YV-04	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	31	EA-YV-05	EB-YV-05	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	32	EA-YV-05	EB-YV-05	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	33	EA-YV-07	EB-YV-07	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	34	EA-YV-07	EB-YV-07	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	35	EA-YV-08	EB-YV-08	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	36	EA-YV-08	EB-YV-08	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	37	EA-YV-09	EB-YV-09	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	38	EA-YV-09	EB-YV-09	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	41	Linea SS2-21	E-YV-11	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	42	Linea SS2-22	E-YV-11	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	43	Linea SS2-23	E-YV-16	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	44	Linea SS2-24	E-YV-16	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	45	Linea SS2-25	E-YV-12	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	46	Linea SS2-26	E-YV-12	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	47	Linea SS2-27	E-YV-13	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	48	Linea SS2-28	E-YV-13	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	49	Linea SS2-29	E-YV-14	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	50	Linea SS2-30	E-YV-14	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	51	Linea SS2-31	E-YV-15	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	52	Linea SS2-32	E-YV-15	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	53	Linea SS2-33	E-YV-17	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	54	Linea SS2-34	E-YV-17	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	10	55	Linea SS2-35	E-YV-18A	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	10	56	Linea SS2-36	E-YV-18A	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	10	57	Linea SS2-37	E-YV-19A	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	10	58	Linea SS2-38	E-YV-19A	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	10	59	Linea SS2-35	E-YV-18B	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	10	60	Linea SS2-36	E-YV-18B	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	10	61	Linea SS2-37	E-YV-19B	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	10	62	Linea SS2-38	E-YV-19B	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	71	EB-D-01	EB-P-06	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	72	EB-P-06	EB-P-1/5	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	73	EB-PSV-1/5	Linea SS2-82	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	74	EB-YV-02	EB-YV-09	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	75	EB-P-01	EB-YV-01	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	76	EB-P-02	EB-YV-02	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	77	EB-P-03	EB-YV-03	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	78	EB-P-04	EB-YV-04	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	79	EB-P-05	EB-YV-05	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	80	EB-YV-05	EB-YV-07	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	81	EB-YV-01	EB-YV-06	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	82	Linea 74	EB-V-01	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	83	EB-YV-06	EB-YV-08	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS2	25	84	EB-YV-07	EB-YV-09	
Est	5103/1	Olio Idr.	SS1	50	85	EA-D-01	EB-D-01	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	01	WA-D-01	WA-P-06	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	02	WA-P-06	WA-P-1/5	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	03	WA-PSV-1/5	Linea SS2-12	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	04	WA-YV-02	WA-YV-09	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	05	WA-P-01	WA-YV-01	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	06	WA-P-02	WA-YV-02	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	07	WA-P-03	WA-YV-03	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	08	WA-P-04	WA-YV-04	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	09	WA-P-05	WA-YV-05	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	10	WA-YV-05	WA-YV-07	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	11	WA-YV-01	WA-YV-06	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	12	Linea 04	WA-D-01	

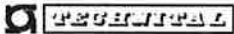
		Rev. C3	Data: 04/05/2011			E1.MV036P-PE-MML-5951		Pag. 6
		Rev. C1	Data: 21/03/2008			ELENCO LINEE		
Porta	P. & I.	Fluido	Materiale	DN	Numero	da	a	Note
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	13	WA-YV-06	WA-YV-08	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	14	WA-YV-07	WA-YV-09	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	21	WA-YV-01	WB-YV-01	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	22	WA-YV-01	WB-YV-01	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	23	WA-YV-06	WB-YV-06	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	24	WA-YV-06	WB-YV-06	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	25	WA-YV-02	WB-YV-02	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	26	WA-YV-02	WB-YV-02	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	27	WA-YV-03	WB-YV-03	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	28	WA-YV-03	WB-YV-03	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	29	WA-YV-04	WB-YV-04	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	30	WA-YV-04	WB-YV-04	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	31	WA-YV-05	WB-YV-05	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	32	WA-YV-05	WB-YV-05	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	33	WA-YV-07	WB-YV-07	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	34	WA-YV-07	WB-YV-07	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	35	WA-YV-08	WB-YV-08	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	36	WA-YV-08	WB-YV-08	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	37	WA-YV-09	WB-YV-09	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	38	WA-YV-09	WB-YV-09	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	41	Linea SS2-21	W-YV-11	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	42	Linea SS2-22	W-YV-11	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	43	Linea SS2-23	W-YV-16	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	44	Linea SS2-24	W-YV-16	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	45	Linea SS2-25	W-YV-12	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	46	Linea SS2-26	W-YV-12	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	47	Linea SS2-27	W-YV-13	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	48	Linea SS2-28	W-YV-13	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	49	Linea SS2-29	W-YV-14	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	50	Linea SS2-30	W-YV-14	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	51	Linea SS2-31	W-YV-15	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	52	Linea SS2-32	W-YV-15	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	53	Linea SS2-33	W-YV-17	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	54	Linea SS2-34	W-YV-17	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	10	55	Linea SS2-35	W-YV-18A	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	10	56	Linea SS2-36	W-YV-18A	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	10	57	Linea SS2-37	W-YV-19A	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	10	58	Linea SS2-38	W-YV-19A	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	10	59	Linea SS2-35	W-YV-18B	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	10	60	Linea SS2-36	W-YV-18B	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	10	61	Linea SS2-37	W-YV-19B	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	10	62	Linea SS2-38	W-YV-19B	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	71	WB-D-01	WB-P-06	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	72	WB-P-06	WB-P-1/5	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	73	WB-PSV-1/5	Linea SS2-82	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	74	WB-YV-02	WB-YV-09	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	75	WB-P-01	WB-YV-01	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	76	WB-P-02	WB-YV-02	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	77	WB-P-03	WB-YV-03	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	78	WB-P-04	WB-YV-04	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	79	WB-P-05	WB-YV-05	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	80	WB-YV-05	WB-YV-07	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	81	WB-YV-01	WB-YV-06	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	82	Linea SS2-74	WB-D-01	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	83	WB-YV-06	WB-YV-08	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS2	25	84	WB-YV-07	WB-YV-09	
Ovest	5103/2	Olio Idr.	SS1	50	85	WA-D-01	WB-D-01	
Porta mare	5104/1	A. mare	SS1	50	01	EA-P-10	Scarico	
Porta mare	5104/1	A. mare	SS1	50	02	EB-P-10	Scarico	
Porta laguna	5104/2	A. mare	SS1	50	03	WA-P-10	Scarico	
Porta laguna	5104/2	A. mare	SS1	50	04	WB-P-10	Scarico	
Porta mare	5105/1	A. mare	PEAD	50	01	EA-P-19	Scarico	
Porta mare	5105/1	A. mare	PEAD	50	02	EB-P-19	Scarico	
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	200	01	EA-V-12	Linea SS1-03	
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	200	02	EB-V-12	Linea SS1-03	
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	200	03	Linea SS1-01	Linea SS1-02	
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	150	04	Linea SS1-03	E-AT-05	
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	150	05	Linea SS1-03	E-AT-09	
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	150	06	Linea SS1-03	E-AT-08	
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	150	07	Linea SS1-03	E-AT-04	

		Rev. C3	Data: 04/05/2011			E1.MV036P-FE-MML-5951		Pag. 7
		Rev. C1	Data: 21/03/2008			ELENCO LINEE		
Porta	P. & I.	Fluido	Materiale	DN	Numero	da	a	Note
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	150	08	Linea SS1-03	E-AT-11	
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	150	09	Linea SS1-03	E-AT-17	
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	150	10	Linea SS1-03	E-AT-16	
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	150	11	Linea SS1-03	E-AT-10	
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	150	12	Linea SS1-03	E-AT-19	
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	150	13	Linea SS1-03	E-AT-23	
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	150	14	Linea SS1-03	E-AT-22	
Porta mare	5105/1	ARIA	SS1	150	15	Linea SS1-03	E-AT-18	
Porta laguna	5105/2	A. mare	PEAD	50	03	WA-P-19	Scarico	
Porta laguna	5105/2	A. mare	PEAD	50	04	WB-P-19	Scarico	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	200	01	WA-V-12	Linea SS1-03	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	200	02	WB-V-12	Linea SS1-03	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	200	03	Linea SS1-01	Linea SS1-02	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	150	04	Linea SS1-03	W-AT-05	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	150	05	Linea SS1-03	W-AT-09	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	150	06	Linea SS1-03	W-AT-08	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	150	07	Linea SS1-03	W-AT-04	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	150	08	Linea SS1-03	W-AT-11	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	150	09	Linea SS1-03	W-AT-17	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	150	10	Linea SS1-03	W-AT-16	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	150	11	Linea SS1-03	W-AT-10	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	150	12	Linea SS1-03	W-AT-19	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	150	13	Linea SS1-03	W-AT-23	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	150	14	Linea SS1-03	W-AT-22	
Porta laguna	5105/2	ARIA	SS1	150	15	Linea SS1-03	W-AT-18	

Est	5106	Drenaggio	PEAD	3'	01	E-P-22A/B	Linea PEAD-03	DN in pollici
Est	5106	Drenaggio	PEAD	3'	02	E-P-22A/B	Linea PEAD-03	DN in pollici
Est	5106	Drenaggio	PEAD	3'	03	Linea PEAD-01	Linea da E-P-24A/B	DN in pollici
Ovest	5106	Drenaggio	PEAD	3'	04	W-P-22A/B	Linea PEAD-06	DN in pollici
Ovest	5106	Drenaggio	PEAD	3'	05	W-P-22A/B	Linea PEAD-06	DN in pollici
Ovest	5106	Drenaggio	PEAD	3'	06	Linea PEAD-04	Linea da W-P-24A/B	DN in pollici
Est	5106	Drenaggio	PEAD	3'	07	E-P-23A/B	Linea PEAD-09	DN in pollici
Est	5106	Drenaggio	PEAD	3'	08	E-P-23A/B	Linea PEAD-09	DN in pollici
Est	5106	Drenaggio	PEAD	3'	09	Linea PEAD-07	Linea da E-P-25A/B	DN in pollici
Ovest	5106	Drenaggio	PEAD	3'	10	W-P-23A/B	Linea PEAD-12	DN in pollici
Ovest	5106	Drenaggio	PEAD	3'	11	W-P-23A/B	Linea PEAD-12	DN in pollici
Ovest	5106	Drenaggio	PEAD	3'	12	Linea PEAD-10	Linea da W-P-25A/B	DN in pollici

Ovest	5110	Acq. Potabile	PE	32	01	Pozzetto arrivo	Linea PE-02	
Ovest	5110	Acq. Potabile	PE	32	02	Linea PE-01	Edificio tecnico	Porta Ovest
Ovest	5110	Acq. Potabile	PE	32	03	Linea PE-02	Linea PE-05	
Ovest	5110	Acq. Potabile	PE	25	04	Linea PE-03	Locale G.E.	
Ovest	5110	Acq. Potabile	PE	32	05	Linea PE-04	Linea PE-06	
Ovest	5110	Acq. Potabile	PE	25	06	Linea PE-05	Edificio tecnico	Porta Est
Ovest	5110	Acq. Potabile	PE	25	07	Linea PE-06	Linea PE-08	
Ovest	5110	Acq. Potabile	PE	25	08	Linea PE-07	Piaz. elicottero	
Ovest	5110	Acq. Potabile	PE	25	09	Linea PE-08	Ed. controllo	Porta Est

Porta Est	5111	A. Indus.	PE	100	01	Arrivo	F-01	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	100	01	F-01	E-D-702	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	200	02	E-D-702	E-P-701	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	150	03	E-P-701	Linea CGS-18	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	20	04	RO-1	E-D-702	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	100	05	E-P-701	Linea CGS-11	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	25	06	Linea CGS-18	PSS 3	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	25	07	PSS 3	Linea CGS-18	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	200	08	E-D-702	E-P-702	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	150	09	E-P-702	Linea CGS-18	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	20	10	RO-2	E-D-702	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	100	11	E-P-702	E-D-702	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	25	12	Linea CGS-09	PSS 2	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	25	13	PSS 2	Linea SS-09	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	50	14	E-D-702	E-P-703	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	40	15	E-P-703	Linea CGS-18	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	40	16	RO-3	Linea CGS-18	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	25	17	Linea CGS-18	Scarico	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	200/150	18	Collettore	Linea CGS-03	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	15	19	Linea CGS-18	PSL 701	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	40	20	Linea CGS-15	E-D-701	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	50	21	E-D-702	Scarico	

		Rev. C3	Data: 04/05/2011			E1.MV036P-PE-MML-5951		Pag. 8
		Rev. C1	Data: 21/03/2008			ELENCO LINEE		
Porta	P. & I.	Fluido	Materiale	DN	Numero	da	a	Note
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	40	22	E-D-702	LT 701	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	80	21	E-D-702	Scarico	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	80	24	Da rete	E-D-702	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	150	27	Linea CGS-18	PSV-01	
Porta Est	5111	A. Indus.	CGS	25	28	Linea CGS-18	Scarico	
Porta Est	5111	A. Indus.	PE	200	701	Collettore ad anello		
Est	5115	Olio Idr.	SS1	40	30	E-D-10	EA-P-30	
Est	5115	Olio Idr.	SS1	40	31	Linea SS1-E-30	EB-P-30	
Est	5115	Olio Idr.	SS2	40	30	EA-P-30	Fine collettore	
Est	5115	Olio Idr.	SS2	40	31	EB-P-30	Fine collettore	
Est	5115	Olio Idr.	SS2	40	32	Linea SS2-E-30	Linea SS2-E-33	
Est	5115	Olio Idr.	SS2	40	34	Linea SS2-E-30	Linea SS2-E-31	
Est	5115	Olio Idr.	SS2	40	33	Linea SS2-E-31	E-D-10	
Est	5115	Olio Idr.	SS1	40	32	Inizio collettore	E-D-10	
Est	5115	Olio Idr.	SS1	40	33	Inizio collettore	E-D-10	
Est	5115	Olio Idr.	SS1	40	34	Dreno	E-D-10	
Ovest	5115	Olio Idr.	SS1	40	30	W-D-10	WA-P-30	
Ovest	5115	Olio Idr.	SS1	40	31	Linea SS1-W-30	WB-P-30	
Ovest	5115	Olio Idr.	SS2	40	30	WA-P-30	Fine collettore	
Ovest	5115	Olio Idr.	SS2	40	31	WB-P-30	Fine collettore	
Ovest	5115	Olio Idr.	SS2	40	32	Linea SS2-W-30	Linea SS2-E-33	
Ovest	5115	Olio Idr.	SS2	40	34	Linea SS2-W-30	Linea SS2-E-31	
Ovest	5115	Olio Idr.	SS2	40	33	Linea SS2-W-31	W-D-10	
Ovest	5115	Olio Idr.	SS1	40	32	Inizio collettore	W-D-10	
Ovest	5115	Olio Idr.	SS1	40	33	Inizio collettore	W-D-10	
Ovest	5115	Olio Idr.	SS1	40	34	Dreno	W-D-10	
Est	4114	Acque nere	SS1	50	01	EA-P-710	Collettore unico	Doc. MV108P-PE
Est	4114	Acque nere	SS1	50	02	EB-P-710	Collettore unico	Doc. MV108P-PE
Est	4114	Acque nere	PEAD	63	03	da cambio materiale SS1-PEAD	a innesto con ramo da area impianti	Doc. MV108P-PE
Ovest	4113	Acqua Potab	PEAD	90	01	arrivo telegui.	stacco per gen. el.	Doc. MV108P-PE
Ovest	4113	Acqua Potab	PEAD	32	02	da collett. 01	edif. tec. porta ovest	Doc. MV108P-PE
Ovest	4113	Acqua Potab	PEAD	90	03	da collett. 01	inizio collet. 05	Doc. MV108P-PE
Ovest	4113	Acqua Potab	PEAD	32	04	da collett. 01	locale generat. el.	Doc. MV108P-PE
Est	4113	Acqua Potab	PEAD	32	05	da collett. 03	edificio controllo	Doc. MV108P-PE
Est	4113	Acqua Potab	PEAD	90	06	da collett. 03	vasca antincendio	Doc. MV108P-PE
Est	4113	Acqua Potab	PEAD	32	07	da collett. 05	edif. tec. porta est	Doc. MV108P-PE
Ovest	4112	Acqua antin.	PEAD	110	57	da anello conca	a anello impianti	Doc. MV108P-PE
Est	4112	Acqua antin.	PEAD	110	54	da anello conca	a anello impianti	Doc. MV108P-PE