

C1	04/05/2011	Revisione	ML	AG	YE
C0	14/05/2009	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	ML	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 BOCHE 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 DI STRUMENTAZIONE E CONTROLLO MANOMETRI - FOGLI DATI

ELABORATO M. Leone	CONTROLLATO A. Gardini	APPROVATO Y. Eprim
N° ELABORATO MV036P-PE-MIF-1007-C1	CODICE FILE MV036P-PE-MIF-1007-C1.XLS	DATA 04 Maggio 2011

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO

S. Dalla Villa



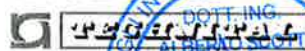
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

CONTROLLATO

M. Brotto

Ing. M. Brotto


PROGETTAZIONE



IL RESPONSABILE Ing. A. SCOTTI

CONSULENZA SPECIALISTICA

HILSON MORAN

	Rev. C1	Data: 04/05/2011	EL. MV036P-PE-MIF-1007	Pag. 2
	Rev. C0	Data: 14/05/2009	Manometri - Foglio dati	

**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**

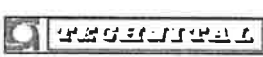
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

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

- PROGETTO ESECUTIVO' -

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

**IMPIANTI DI STRUMENTAZIONE E CONTROLLO
MANOMETRI - FOGLI DATI**

		Rev. C1	Data: 04/05/11	MV036P-PE-MIF-1007	Pag. 4													
		Rev. C0	Data: 14/05/09	Manometri - Foglio dati														
Impianto Idrogetto (hydrofoot)																		
1	TIPO Type	<input checked="" type="checkbox"/> LETTURA DIRETTA Direct measure	<input type="checkbox"/> RICEVITORE 20+100 KPa Receiver 20+100 KPa	<input type="checkbox"/> DIFFERENZIALE Differential														
2	ELEMENTO MISURA Measuring element	TIPO: Type: <input checked="" type="checkbox"/> BOURDON Bourdon	<input type="checkbox"/> SOFFIETTO Bellows	<input type="checkbox"/> MEMBRANA Diaphragm	<input type="checkbox"/>													
3	ESECUZIONE Execution	<input checked="" type="checkbox"/> STANDARD Standard	<input type="checkbox"/> A FRONTE SOLIDO Solid front	<input type="checkbox"/> A RIEMPIMENTO OLIO SILICONICO Silicon oil filled														
4	DIAMETRO NOMINALE Nominal diameter	<input type="checkbox"/> 100 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 160 mm	<input type="checkbox"/>														
5	MATERIALI Materials	ELEMENTO MISURA: Measuring element: <input checked="" type="checkbox"/> ACCIAIO INOX 316L/TI 316 S.S.L/TI	<input type="checkbox"/>	ATTACCO: Socket: <input type="checkbox"/> ACCIAIO INOX 316L 316 S.S.L/TI														
6		MOVIMENTO: Movement: <input checked="" type="checkbox"/> ACCIAIO INOX 316L/TI 316 S.S.L/TI	<input type="checkbox"/>	CASSA: Case: <input type="checkbox"/> ACCIAIO INOX 316L/TI 316 S.S.L/TI	<input type="checkbox"/>													
7		ANELLO: Ring: <input checked="" type="checkbox"/> ACCIAIO INOX 316L/TI 316 S.S.L/TI	<input type="checkbox"/> NON METALLICO Non metallic															
8	ATTACCO Socket	POSIZIONE: Position: <input type="checkbox"/> POSTERIORE Back	<input checked="" type="checkbox"/> INFERIORE Bottom	DIMENSIONE: Size: <input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT .M	<input type="checkbox"/> 1/2"GAS .M													
9	CUSTODIA Housing	GRADO DI PROTEZIONE: Degree of protection: <input type="checkbox"/> IP 65	<input checked="" type="checkbox"/> IP 67	<input type="checkbox"/> Tappo di sicurezza														
10	MONTAGGIO Mounting	<input type="checkbox"/> SU PRESA On lap	<input type="checkbox"/> A PARETE Surface	<input type="checkbox"/> SU QUADRO Flush	<input checked="" type="checkbox"/> SU PALINA 2" Pipe-mounting													
11	SEPARATORE Diaphragm seal	MATERIALI: Materials: <input checked="" type="checkbox"/> CORP(Body	<input type="checkbox"/> MEMBRANA Diaphragm	<input type="checkbox"/> CAPILLARE E PROTEZION Capillary & prot. armour														
12		CONNESSIONE AL MANOMETRO Pressure gauge connection	<input type="checkbox"/> DIRETTA Direct	<input type="checkbox"/> CON CAPILLARE With capillar														
13		CONNESSIONE AL PROCESSO: Process connection:	<input type="checkbox"/> FILETTATA Threaded	<input type="checkbox"/> 1/2"NPT - M														
14		ESTENSIONE: Extension: <input type="checkbox"/> DIAMETRO Diameter	<input type="checkbox"/> FLANGIATA Flanged	DN Size	PN Rating	FACCIA Facing												
15		<input type="checkbox"/> FLANGIATA CON ESTENSIONE Flanged with extension																
16	LUNGHEZZA CAPILLARE Capillary length	<input type="checkbox"/> 1,5 m	<input type="checkbox"/> 5 m	LIQUIDO RIEMPIMENTO Fill liquid														
17	ESTENSIONE: Extension: <input type="checkbox"/> DIAMETRO Diameter	mm		LUNGHEZZA Length <input type="checkbox"/> 150 mm	<input type="checkbox"/> mm													
18	PRECISIONE Accuracy rating	<input checked="" type="checkbox"/> ±1% DEL CAMPO SCALA Of the span			MODELLO Model (1)													
19	ACCESSORI Options	A SMORZATORE DI PULSAZIONI Pulsation dampener		B MANIFOLD 3 VALVOLE IN AISI 316L/TI Manifold 3 valves in aisi 316L/TI														
20	SIGLA Tag. N°	Schema funzionale MV036P-PE- MMK	CONDIZIONI DI ESERCIZIO Operating conditions			CAMPO Range	UNITA' Unit	SOVRAPRES Overpressure	ACCESSORI Options	SERVIZIO Service	NOTE Notes							
21			FLUIDO Fluid	TEMPERATURA Temperature	PRESSIONE BARG Pressure Barg													
22			°C	Normal	Maximum													
23			acqua di mare	0 + 28	2							2	0 + 5	bar (g)	25			
24			acqua di mare	0 + 28	2							2	0 + 5	bar (g)	25			
25			acqua di mare	0 + 28	2							2	0 + 5	bar (g)	25			
26			vedi elenco pagina successiva	vedi elenco	0 + 28							27	30	0 + 100	bar (g)	300		
27			olio idraulico	0 + 28	80							120	0 + 100	bar (g)	150			
28			olio idraulico	0 + 28	80							120	0 + 100	bar (g)	150			
29			olio idraulico	0 + 28	80							120	0 + 100	bar (g)	150			
30	olio idraulico	0 + 28	80	120	0 + 100	bar (g)	150											
31																		
32	FORNITORE: Supplier:			ORDINE: Order:														
33	NOTE: [1] Da definire in fase d'offerta Notes: [2] Sovrappressione minima 130 % del campo scala																	



Rev. C1

Data: 04/05/11

MV036P-PE-MIF-1007

Pag. 5

Rev. C0

Data: 14/05/09

Manometri - Foglio dati

Impianto idrogetto (hydrofoot)

ELENCO MANOMETRI

PER LE CARATTERISTICHE TECNICHE VEDERE FOGLIO PRECEDENTE

SIGLA	SCHEMA FUNZIONALE
EA-PG-01	MV036P-PE-MMK-5102-1
EA-PG-02	MV036P-PE-MMK-5102-1
EA-PG-03	MV036P-PE-MMK-5102-1
EA-PG-04	MV036P-PE-MMK-5102-1
EB-PG-01	MV036P-PE-MMK-5102-2
EB-PG-02	MV036P-PE-MMK-5102-2
EB-PG-03	MV036P-PE-MMK-5102-2
EB-PG-04	MV036P-PE-MMK-5102-2

SIGLA	SCHEMA FUNZIONALE
WA-PG-01	MV036P-PE-MMK-5102-3
WA-PG-02	MV036P-PE-MMK-5102-3
WA-PG-03	MV036P-PE-MMK-5102-3
WA-PG-04	MV036P-PE-MMK-5102-3
WB-PG-01	MV036P-PE-MMK-5102-4
WB-PG-02	MV036P-PE-MMK-5102-4
WB-PG-03	MV036P-PE-MMK-5102-4
WB-PG-04	MV036P-PE-MMK-5102-4