

CO	14/05/09	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 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 DI STRUMENTAZIONE E CONTROLLO TRASMETTITORI DI PRESSIONE ELETTRONICI - FOGLI DATI

ELABORATO  M. Leone	CONTROLLATO  A. Gandini	APPROVATO  Y. Eprim
N° ELABORATO MV036P-PE-MIF-1006-C0	CODICE FILE MV036P-PE-MIF-1006-C0.XLS	DATA 14 Maggio 2009

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO

S. Dalla Villa 

CONTROLLATO

M. T. Brotto 



CONSORZIO VENEZIA NUOVA 

PROGETTAZIONE

 DOTT. ING.
A. SCOTTI

IL RESPONSABILE: Ing. A. SCOTTI

CONSULENZA SPECIALISTICA

HILSON MORAN 

		Rev. C0	Data 14/05/09	MV036P-PE-MIF-1006			Pag. 3					
		Rev.	Data	Trasmettitori di pressione elettronici - Fogli dati								
Impianto idrogetto (hydrofoot)												
1	MISURA: <i>Measure:</i>		<input type="checkbox"/> PRESSIONE REL. <i>Gauge pressure</i>		<input checked="" type="checkbox"/> PRESSIONE ASSOLUTA <i>Absolute pressure</i>							
2	ELEMENTO MISURA <i>Measuring element</i>	TIPO: <i>Type:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> MEMBRANA <i>Diaphragm</i>		<input type="checkbox"/> SOFFIETTO <i>Bellows</i>		LIMITE DI TEMPERATURA <i>Temperature limit</i> (1) °C					
3	MATERIALI <i>Materials</i>	CORPO: <i>Body:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L/TI <i>AISI 316L/TI</i>		<input type="checkbox"/> ACCIAIO C. CADMIATO <i>Cadmium plated C.S.</i>		ELEMENTO MISURA <i>Measuring element</i> <input type="checkbox"/> AISI 316 <i>AISI 316</i> <input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L/TI <i>AISI 316L/TI</i>					
4		ALTRE PARTI BAGNATE: <i>Other wetted parts:</i>	<input type="checkbox"/> AISI 316 <i>AISI 316</i>		<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L/TI <i>AISI 316L/TI</i>		GUARNIZIONI <i>Gaskets</i> <input type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/>					
5	CONNESSIONI <i>Connections</i>	PROCESSO: <i>Process:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT		<input type="checkbox"/> 1/4"NPT							
6		ELETTRICHE: <i>Electrical:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT_F		<input type="checkbox"/>		PNEUMATICHE: <i>Pneumatical:</i> <input type="checkbox"/> 1/4"NPT					
7	TIPO: <i>Type:</i>	ELETTRONICO: <i>Electronic:</i>	<input type="checkbox"/> SMART - HART		<input type="checkbox"/> ALTRO DA PRECISARE, <i>Other to be defined</i>		PNEUMATICO: <i>Pneumatic:</i> <input type="checkbox"/> 20 ± 100 KPa					
8		SEGNALE IN USCITA <i>Output signal</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 4 ± 20 mA (2 FILI) <i>(2 wires)</i>				PRINCIPIO DI MISURA: <i>Measuring principle:</i> <input type="checkbox"/>					
9	ALIMENTAZIONE: <i>Supply:</i>	ELETTRICO: <i>Electrical:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 22±50 Vdc		CARICO MAX. <i>Max load</i> (1) Ohm		PNEUMATICA: <i>Pneumatic:</i> <input type="checkbox"/> 140 KPa					
10	CUSTODIA <i>Housing</i>	GRADO DI PROTEZIONE: <i>Degree of protection:</i>	<input type="checkbox"/> IP 55		<input type="checkbox"/> IP 65		<input checked="" type="checkbox"/> IP 67		<input type="checkbox"/> CLASSIFIC. ATEX			
11		COSTRUZIONE ELETTRICA: <i>Electrical constr.:</i>	<input type="checkbox"/> EEx-i		<input type="checkbox"/> EEx-d		GRUPPO <i>Group</i>		CL. TEMP. <i>Temp. class</i>	CERTIFICATO N°: <i>Certificate n°:</i>		
12	MONTAGGIO <i>Mounting</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SU PALINA 2" <i>Pipe-mounting</i>		<input type="checkbox"/> A PARETE <i>Wall mounting</i>		<input type="checkbox"/> MONTATO SU SERBATOIO <i>Mounted on vessel</i>						
13	PRECISIONE: <i>Accuracy rating:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> ± 0,075 % DEL CAMPO SCALA <i>Of the span</i>										
14	SEPARATORE <i>Diaphragm seal</i>	MATERIALI: CORPO <i>Materials: Body</i>	MEMBRANA <i>Diaphragm</i>		CAPILLARE E PROTEZION <i>Capillary & prot. armour</i>							
15		CONNESSIONE AL PROCESSO <i>Process connection</i>	<input type="checkbox"/> FILETTATA <i>threaded</i>		<input type="checkbox"/> FLANGIATA <i>Flanged</i>							
16		LUNGHEZZA CAPILLARE <i>Capillary length</i>	<input type="checkbox"/> 1,5 m		<input type="checkbox"/> m		LIQUIDO RIEMPIME <i>Fill liquid</i>					
17	ESTENSIONI <i>Extension:</i>	DIAMETRO <i>Diameter</i> mm		LUNGHEZZA <i>Length</i> mm		<input type="checkbox"/> 150 mm <input type="checkbox"/> mm						
18	ACCESSORI <i>Options</i>	<input checked="" type="checkbox"/> INDICATORE <i>Display</i>			<input type="checkbox"/> MANIFOLD 3 VALVOLE IN AISI 316L/TI <i>Manifold 3 valves in aisi 316L/TI</i>							
19		<input type="checkbox"/> SMORZATORE DI PULSAZIONI <i>Pulsation dampener</i>			<input type="checkbox"/> ELEVATORE DI ZERO <i>Zero elevator</i>							
20	SIGLA <i>Tag. N°</i>	Schema funzionale	CONDIZIONI DI ESERCIZIO <i>Operating conditions</i>			CAMPO MISURA <i>Measuring range</i>	TARATURA <i>Calibration range</i>	UNITA' <i>Unit</i>	PRESSIONE PROGETTO <i>Design pressure</i>	RE <i>Diaphragm seal</i> Fig.	SERVIZIO <i>Service</i>	NOTE <i>Notes</i>
21	vedi elenco pagina seguente	vedi elenco	acqua di mare	0 ± 28	27	30	0 ± 100	0 ± 50	bar (g)	30	-	
23												
24												
25												
26												
27												
29												
30												
31												
32												
33	Supplier:		Order:									
	NOTE: Notes: [1] A cura del possibile fornitore in fase di offerta											



Rev. C0

Data 14/05/09

MV036P-PE-MIF-1006

Pag. 4

Rev.

Data

Trasmettitori di pressione elettronici - Fogli dati

Impianto idrogetto (hydrofoot)

ELENCO TRASMETTITORI DI PRESSIONE

PER LE CARATTERISTICHE TECNICHE VEDERE FOGLIO PRECEDENTE

SIGLA	SCHEMA FUNZIONALE
EA-PIT-08	MV036P-PE-MMK-5102-1
EA-PIT-18	MV036P-PE-MMK-5102-1
EB-PIT-08	MV036P-PE-MMK-5102-2
EB-PIT-18	MV036P-PE-MMK-5102-2

SIGLA	SCHEMA FUNZIONALE
WA-PIT-08	MV036P-PE-MMK-5102-3
WA-PIT-18	MV036P-PE-MMK-5102-3
WB-PIT-08	MV036P-PE-MMK-5102-4
WB-PIT-18	MV036P-PE-MMK-5102-4