

CO	28/02/20013	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

LEGGE N.798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 (PROGETTAZIONE)
ATTO ATTUATIVO REP. 8100 DEL 19-12-2005 (PROGETTAZIONE)
ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA
REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B020000500D1 - D51B020000500C1 - D51B020000500F1 (PROGETTAZIONE)

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50

BOCCHES DI: SAN NICOLÓ, MALAMOCCO E CHIOGGIA IMPIANTI

IMPIANTI DI STRUMENTAZIONE E CONTROLLO TRASMETTITORI DI PRESSIONE ELETTRONICI FOGLI DATI DI FORNITURA

ELABORATO M. Leone	CONTROLLATO A. Gandini	APPROVATO Y. Eprim
N° ELABORATO MV100P-PE-GIF-1006-C0	CODICE FILE MV100P-PE-GIF-1006-C0.XLS	DATA 28 febbraio 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO
D. Carretta


CONTROLLATO
V. Ardone



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Ing. M. Scotto



 REPUBBLICA ITALIANA			MV100P-PE-GIF-1006	Pag. 2
	Rev. C0	28/02/2013	Trasmettitori di pressione elettronici - Foglio dati	

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

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

**LEGGE N.798 DEL 29-11-1984
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 (PROGETTAZIONE)
ATTO ATTUATIVO REP. 8100 DEL 19-12-2005 (PROGETTAZIONE)
ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)**

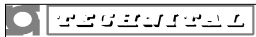
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

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

- PROGETTO ESECUTIVO -

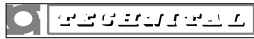
**BOCCHIE DI: SAN NICOLÓ, MALAMOCCO E CHIOGGIA
IMPIANTI**

**IMPIANTI DI STRUMENTAZIONE E CONTROLLO
TRASMETTITORI DI PRESSIONE ELETTRONICI
FOGLI DATI DI FORNITURA**

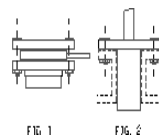


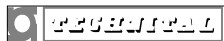
Sistema "01 - 20"

1	MISURA: Measure:	<input checked="" type="checkbox"/> PRESSIONE REL. Gauge pressure	<input type="checkbox"/> PRESSIONE ASSOLUTA Absolute pressure									
2	ELEMENTO MISURA Measuring element	TIPO: Type:	<input checked="" type="checkbox"/> MEMBRANA Diaphragm	<input type="checkbox"/> SOFFIETTO Bellows	LIMITI DI TEMPERATURA Temperature limit (1) °C							
3	MATERIALI Materials	CORPO: Body:	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316Ls.s.	<input type="checkbox"/> ACCIAIO C. CADMIATO Cadmium plated C.S.	ELEMENTO MISURA Measuring element <input type="checkbox"/> AISI 316 AISI 316 <input checked="" type="checkbox"/> HASTELLOY C							
4	MATERIALI Materials (2)	ALTRE PARTI BAGNATE: Other wetted parts:	<input type="checkbox"/> AISI 316 AISI 316	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316Ls.s.	GUARNIZIONI Gaskets <input type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/>							
5	CONNESSIONI Connections	PROCESSO: Process:	<input type="checkbox"/> 1/2"NPT	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT	<input checked="" type="checkbox"/> Flangiate - 3" - ANSI 300 - Faccia RF 125AARH							
6	CONNESSIONI Connections	ELETTRICHE: Electrical:	<input type="checkbox"/> 1/2"NPT.F	<input checked="" type="checkbox"/> IP 68 per installazione sottomarina a 3 bar per 6 mesi (5), (6)	PNEUMATICHE: Pneumatical: <input type="checkbox"/> 1/4"NPT							
7	TIPO: Type:	ELETTRONICO: Electronic:	<input checked="" type="checkbox"/> SMART - HART	<input type="checkbox"/> ALTRO DA PRECISARE. Other to be defined	PNEUMATICO: Pneumatic: <input type="checkbox"/> 20 ÷ 100 Kpa							
8	TIPO: Type:	SEGNALE IN USCITA Output signal	<input checked="" type="checkbox"/> 4 ÷ 20 mA (2 FILI) (2 wires)		PRINCIPIO DI MISURA: Measuring principle: <input type="checkbox"/>							
9	ALIMENTAZIONE: Supply:	ELETTRICO: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 10-30 Vdc	CARICO MAX. Max load (1) Ohm	PNEUMATICO: Pneumatic: <input type="checkbox"/> 140 Kpa							
10	CUSTODIA Housing	GRADO DI PROTEZIONE: Degree of protection:	<input checked="" type="checkbox"/> IP 55 min.	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L IP 68 idoneo per installazione sottomarina a 3 bar per 6 mesi (5) (6)	CERTIFICAZIONE ATEX Atex Certificate <input checked="" type="checkbox"/> si zona 2							
11	CUSTODIA Housing	COSTRUZIONE ELETTRICA Electrical construction:	<input checked="" type="checkbox"/> Eex-n	<input type="checkbox"/> Eex-d	GRUPPO Group CL. TEMP. Temp. class CERTIFICATO N°: Certificate n°:							
12	MONTAGGIO Mounting		<input checked="" type="checkbox"/> SU PRESA	<input type="checkbox"/> A PARETE Wall mounting	<input type="checkbox"/> MONTATO SU SERBATOIO Mounted on vessel							
13	PRECISIONE TOTALE: Overall accuracy:		<input checked="" type="checkbox"/> ± 0,15 %	DEL CAMPO SCALA Of the span	Certificato di taratura riferibile E.A. su 9 punti di verifica							
14	SEPARATORE Diaphragm seal	MATERIALI: CORPO Materials: Body	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L	MEMBRANA Diaphragm <input checked="" type="checkbox"/> Hastelloy C	CAPILLARE E PROTEZIONE Capillary & prot. armour <input checked="" type="checkbox"/> AISI 316 L							
15		CONNESSIONE AL PROCESSO Process connection	<input type="checkbox"/> FILETTATA threaded	<input checked="" type="checkbox"/> FLANGIATA Flanged	Wafer da 3" v. fig.1							
16		LUNGHEZZA CAPILLARE Capillary length	<input type="checkbox"/> 1,5 m	<input checked="" type="checkbox"/> 5 m	LIQUIDO RIEMPIME Fill liquid		olio sillconco					
17	ESTENSIONI Extension:	DIAMETRO Diameter	mm	LUNGHEZZA Length	<input type="checkbox"/> 150 mm <input type="checkbox"/> mm							
18	ACCESSORI Options	<input checked="" type="checkbox"/> INDICATORE Display				<input type="checkbox"/> MANIFOLD 2 VALVOLE IN AISI 316L Manifold 2 valves in aisi 316L						
19	ACCESSORI Options	<input type="checkbox"/> SMORZATORE DI PULSAZIONI Pulsation dampener				<input type="checkbox"/> ELEVATORE DI ZERO Zero elevator						
20	SIGLA Tag. N°	CONDIZIONI DI ESERCIZIO Operating conditions				CAMPO MISURA Measuring range	TARATURA Calibration range	UNITA' Unit	PRESSIONE PROGETTO Design pressure	SEPARATO Diaphragm seal Fig.	SERVIZIO Service	NOTE Notes
21	Vedi elenco	(4)	+1 ÷ +50	0.5	6	0,06 - 6	0 - 6	bar (g)	15	Fig. 1	Ingresso aria/uscita acqua paratola	(3)
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31	Supplier: NOTE:	Order:										
32	Notes:	(1) Definire in fase di ordine				(5) Grado di protezione IP 55 Minimo per custodia trasmettitore remoto, IP 68 per sensore locale						
		(2) Classe di linea "DX1"				(6) Trasmettitore remoto montato in Zona 2, fuori dal locale connettore						
		(3) Sovrappressione 200% del campo scala				(7) Quantità: 40						
		(4) Fluido: acqua mare, aria compressa e acqua dolce										



Sistema "01 - 20"

1	MISURA: Measure:	<input checked="" type="checkbox"/> PRESSIONE REL. Gauge pressure	<input type="checkbox"/> PRESSIONE ASSOLUTA Absolute pressure									
2	ELEMENTO MISURA Measuring element	TIPO: Type:	<input checked="" type="checkbox"/> MEMBRANA Diaphragm	<input type="checkbox"/> SOFFIETTO Bellows	LIMITE DI TEMPERATURA (1) Temperature limit					°C		
3	MATERIALI Materials	CORPO: Body:	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316Ls.s.	<input type="checkbox"/> ACCIAIO C. CADMIATO Cadmium plated C.S.	ELEMENTO MISURA Measuring element					<input type="checkbox"/> AISI 316 AISI 316	<input checked="" type="checkbox"/> HASTELLOY C	
4	MATERIALI Materials (2)	ALTRE PARTI BAGNATE: Other wetted parts:	<input type="checkbox"/> AISI 316 AISI 316	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316Ls.s.	GUARNIZIONI Gaskets					<input type="checkbox"/> STD	<input type="checkbox"/>	
5	CONNESSIONI Connections	PROCESSO: Process:	<input type="checkbox"/> 1/2"NPT	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT	<input checked="" type="checkbox"/> Flangata - 3" - ANSI 300 - Faccia RF 125AARH							
6	CONNESSIONI Connections	ELETTRICHE: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT .F	<input type="checkbox"/>	PNEUMATICHE: Pneumatical:					<input type="checkbox"/> 1/4"NPT		
7	TIPO: Type:	ELETTRONICO: Electronic:	<input checked="" type="checkbox"/> SMART - HART	<input type="checkbox"/> ALTRO DA PRECISARE. Other to be defined	PNEUMATICO: Pneumatic:					<input type="checkbox"/> 20 ÷ 100 KPa		
8	TIPO: Type:	SEGNALE IN USCITA Output signal	<input checked="" type="checkbox"/> 10÷30 Vdc (2 FILI) (2 wires)	PRINCIPIO DI MISURA: Measuring principle:					<input type="checkbox"/>			
9	ALIMENTAZIONE: Supply:	ELETTRICO: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 22÷50 Vdc	CARICO MAX. Max load	(1)	Ohm	PNEUMATICA: Pneumatic:			<input type="checkbox"/> 140 KPa		
10	CUSTODIA Housing	GRADO DI PROTEZIONE: Degree of protection:	<input checked="" type="checkbox"/> IP 55 min.	<input type="checkbox"/> IP 65	<input type="checkbox"/> IP 67	CERTIFICAZIONE ATEX Atex Certificate				<input checked="" type="checkbox"/> si	zona 2	
11	CUSTODIA Housing	COSTRUZIONE ELETTTRICA Electrical construction:	<input checked="" type="checkbox"/> Eex-n	<input type="checkbox"/> Eex-d	GRUPPO Group	CL. TEMP. Temp. class	CERTIFICATO N°: Certificate n°:					
12	MONTAGGIO Mounting		<input checked="" type="checkbox"/> SU STAFFA AISI 316L	<input type="checkbox"/> A PARETE Wall mounting	<input type="checkbox"/> MONTATO SU SERBATOIO Mounted on vessel							
13	PRECISIONE TOTALE: Overall accuracy:		<input checked="" type="checkbox"/> ± 0,15 %	DEL CAMPO SCALA Of the span		Certificato di taratura riferibile E.A. su 9 punti di verifica						
14	SEPARATORE Diaphragm seal	MATERIALI: Materials:	CORPO Body	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L	MEMBRANA Diaphragm	<input checked="" type="checkbox"/> Hastelloy C		CAPILLARE E PROTEZIONE Capillary & prot. armour	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316 L			
15	SEPARATORE Diaphragm seal	CONNESSIONE AL PROCESSO Process connection	Size	<input type="checkbox"/> FILETTATA Threaded	<input checked="" type="checkbox"/> FLANGIATA Flanged		Wafer da 3" v. fig.1					
16	SEPARATORE Diaphragm seal	LUNGHEZZA CAPILLARE Capillary length	<input type="checkbox"/> 1,5 m	<input checked="" type="checkbox"/> 5 m	LIQUIDO RIEMPIRE Fill liquid		<input checked="" type="checkbox"/> olio silliconco					
17	SEPARATORE Diaphragm seal	ESTENSIONI Extension:	DIAMETRO Diameter	mm	LUNGHEZZA Length	<input type="checkbox"/> 150 mm	<input type="checkbox"/> mm					
18	ACCESSORI Options	<input checked="" type="checkbox"/> INDICATORE Display	<input type="checkbox"/> MANIFOLD 2 VALVOLE IN AISI 316L Manifold 2 valves in aisi 316L									
19	ACCESSORI Options	<input type="checkbox"/> SMORZATORE DI PULSAZIONI Pulsation dampener	<input type="checkbox"/> ELEVATORE DI ZERO Zero elevator									
20	SIGLA Tag. N°	CONDIZIONI DI ESERCIZIO Operating conditions				CAMPO MISURA Measuring range	TARATURA Calibration range	UNITA' Unit	PRESSIONE PROGETTO Design pressure	SEPARATO Diaphragm seal	SERVIZIO Service	NOTE Notes
21	Vedi elenco	(4)	+1 + +50	0.5	6	0,06-6	0 - 6	bar (g)	15	Fig. 1	Ingresso aria/uscita acqua paratola	(3)
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31	Supplier: NOTE:	Order:										
32	Notes:	(1) Definire in fase di ordine					(4) Fluido: acqua mare, aria compressa e acqua dolce					
		(2) Classe di linea "DX1"					(5) Quantità: 188					
		(3) Sovrappressione 200% del campo scala										



Sistema "01 - 20"

ELENCO TRASMETTITORI PARATOIE

PER LE CARATTERISTICHE TECNICHE VEDERE FOGLIO PRECEDENTE

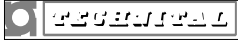
San Nicolò Sistema "01-20"	
Sigla	Sigla
2-PT0111	2-PT1101
2-PT0121	2-PT1111
2-PT0131	2-PT1121
2-PT0201	2-PT1131
2-PT0211	2-PT1201
2-PT0221	2-PT1211
2-PT0231	2-PT1231
2-PT0301	2-PT1311
2-PT0311	2-PT1321
2-PT0331	2-PT1331
2-PT0411	2-PT1401
2-PT0421	2-PT1411
2-PT0431	2-PT1421
2-PT0501	2-PT1431
2-PT0511	2-PT1501
2-PT0521	2-PT1511
2-PT0531	2-PT1531
2-PT0601	2-PT1611
2-PT0611	2-PT1621
2-PT0631	2-PT1631
2-PT0711	2-PT1701
2-PT0721	2-PT1711
2-PT0731	2-PT1721
2-PT0801	2-PT1731
2-PT0811	2-PT1801
2-PT0821	2-PT1811
2-PT0831	2-PT1831
2-PT0901	2-PT1911
2-PT0911	2-PT1921
2-PT0931	2-PT1931
2-PT1011	2-PT2001
2-PT1021	2-PT2011
2-PT1031	2-PT2031

Sistema "01 - 20"

ELENCO TRASMETTITORI PARATOIE

PER LE CARATTERISTICHE TECNICHE VEDERE FOGLIO PRECEDENTE

Malamocco Sistema "01-19"	
Sigla	Sigla
3-PT0111	3-PT1021
3-PT0121	3-PT1031
3-PT0131	3-PT1101
3-PT0201	3-PT1111
3-PT0211	3-PT1131
3-PT0231	3-PT1211
3-PT0311	3-PT1221
3-PT0331	3-PT1231
3-PT0401	3-PT1301
3-PT0411	3-PT1311
3-PT0421	3-PT1321
3-PT0431	3-PT1331
3-PT0501	3-PT1401
3-PT0511	3-PT1411
3-PT0531	3-PT1431
3-PT0611	3-PT1511
3-PT0621	3-PT1521
3-PT0631	3-PT1531
3-PT0701	3-PT1601
3-PT0711	3-PT1611
3-PT0721	3-PT1621
3-PT0731	3-PT1631
3-PT0801	3-PT1701
3-PT0811	3-PT1711
3-PT0831	3-PT1731
3-PT0901	3-PT1811
3-PT0911	3-PT1821
3-PT0921	3-PT1831
3-PT0931	3-PT1901
3-PT1001	3-PT1911
3-PT1011	3-PT1931



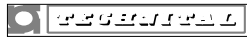
Sistema "01 - 20"

ELENCO TRASMETTITORI PARATOIE

PER LE CARATTERISTICHE TECNICHE VEDERE FOGLIO PRECEDENTE

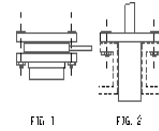
Chioggia
Sistema "01-18"

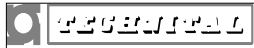
Sigla	Sigla
4-PT0111	4-PT1011
4-PT0121	4-PT1021
4-PT0131	4-PT1031
4-PT0201	4-PT1101
4-PT0211	4-PT1111
4-PT0221	4-PT1121
4-PT0231	4-PT1131
4-PT0301	4-PT1201
4-PT0311	4-PT1211
4-PT0331	4-PT1231
4-PT0411	4-PT1311
4-PT0421	4-PT1321
4-PT0431	4-PT1331
4-PT0501	4-PT1401
4-PT0511	4-PT1411
4-PT0521	4-PT1421
4-PT0531	4-PT1431
4-PT0601	4-PT1501
4-PT0611	4-PT1511
4-PT0631	4-PT1531
4-PT0711	4-PT1611
4-PT0721	4-PT1621
4-PT0731	4-PT1631
4-PT0801	4-PT1701
4-PT0811	4-PT1711
4-PT0821	4-PT1721
4-PT0831	4-PT1731
4-PT0901	4-PT1801
4-PT0911	4-PT1811
4-PT0931	4-PT1831



Sistema "55"

1	MISURA: Measure:	<input checked="" type="checkbox"/> PRESSIONE REL. Gauge pressure	<input type="checkbox"/> PRESSIONE ASSOLUTA Absolute pressure										
2	ELEMENTO MISURA Measuring element	<input checked="" type="checkbox"/> MEMBRANA Diaphragm	<input type="checkbox"/> SOFFIETTO Bellows	LIMITE DI TEMPERATURA Temperature limit	(1) °C								
3	MATERIALI Materials (2)	CORPO: Body:	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316Ls.s.	<input type="checkbox"/> ACCIAIO C. CADMIATO Cadmium plated C.S.	ELEMENTO MISURA Measuring element	<input type="checkbox"/> Hastelloy C	<input checked="" type="checkbox"/> Hastelloy C						
4		ALTRE PARTI BAGNATE: Other wetted parts:	<input type="checkbox"/> AISI 316 AISI 316	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316Ls.s.	GUARNIZIONI Gaskets	<input type="checkbox"/> STD	<input type="checkbox"/>						
5	CONNESSIONI Connections	PROCESSO: Process:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT									
6		ELETTRICHE: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT .F	<input type="checkbox"/>	PNEUMATICHE: Pneumatical:	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT							
7	TIPO: Type:	ELETTRONICO: Electronic:	<input checked="" type="checkbox"/> SMART - HART	<input type="checkbox"/> ALTRO DA PRECISARE. Other to be defined.	PNEUMATICO: Pneumatic:	<input type="checkbox"/> 20 ÷ 100 KPa							
8		SEGNALE IN USCITA Output signal	<input checked="" type="checkbox"/> 4 ÷ 20 mA (2 FILI) (2 wires)			PRINCIPIO DI MISURA: Measuring principle:	<input type="checkbox"/>						
9	ALIMENTAZIONE: Supply:	ELETTRICO: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 10÷30 Vdc	CARICO MAX. Max load	(1) Ohm	PNEUMATICA: Pneumatic:	<input type="checkbox"/> 140 KPa						
10	CUSTODIA Housing	GRADO DI PROTEZIONE: Degree of protection:	<input checked="" type="checkbox"/> IP 55 min.	<input type="checkbox"/> IP 65	<input type="checkbox"/> IP 67	CERTIFICAZIONE ATEX Atex Certificate	<input checked="" type="checkbox"/> SI	Zona 2					
11		COSTRUZIONE ELETTRICA Electrical construction:	<input checked="" type="checkbox"/> Eex-n	<input type="checkbox"/> Eex-d	GRUPPO Group	CL. TEMP. Temp. class	CERTIFICATO N°: Certificate n°:						
12	MONTAGGIO Mounting	<input checked="" type="checkbox"/> SU STAFFA AISI 316L	<input type="checkbox"/> A PARETE Wall mounting	<input type="checkbox"/> MONTATO SU SERBATOIO Mounted on vessel									
13	PRECISIONE TOTALE: Overall accuracy:	<input checked="" type="checkbox"/> ±0,1%	DEL CAMPO SCALA Of the span		Certificato di taratura riferibile E.A. su 9 punti di verifica								
14	SEPARATORE Diaphragm seal	MATERIALI CORPO Materials: Body	MEMBRANA Diaphragm		CAPILLARE E PROTEZIONE Capillary & prot. armour								
15		ATTACCHI FLANGIATI: Flanged connection:	DN Size	PN Rating	FACCIA Facing								
16		LUNGHEZZA CAPILLARE Capillary length	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m	LIQUIDO RIEMPIMENTO. Fill liquid							
17		ESTENSIC Extension:	DIAMETRO Diameter	mm	LUNGHEZZA Length	<input type="checkbox"/> 150 mm	<input type="checkbox"/>	mm					
18	ACCESSORI Options	<input checked="" type="checkbox"/> INDICATORE: Display			<input checked="" type="checkbox"/> MANIFOLD 2 VALVOLE IN AISI 316L (4) Manifold 3 valves in aisi 316L								
19		<input type="checkbox"/> SMORZATORE DI PULSAZIONI Pulsation dampener			<input type="checkbox"/> ELEVATORE DI ZERO Zero elevator								
20	SIGLA Tag. N°	CONDIZIONI DI ESERCIZIO Operating conditions				CAMPO MISURA Measuring range	TARATURA Calibration range	UNITA' Unit	PRESSIONE PROGETTO Design pressure	SEPARATO Diaphragm seal	SERVIZIO Service	NOTE Notes	
21	Vedi elenco	Aria compressa	+1 + +50	1.5	4	0,06 - 6	0 - 5	bar (g)	15		Vedi elenco	(3)	
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32	Supplier: NOTE:	Order:											
33	Notes:	(1) Definire in fase di ordine (2) Classe di linea "SS1"				(3) Sovrappressione 200% del campo scala (4) Il manifold dovrà avere i volantini di manovra a manopola e non a leve a "T" (5) Quantità: 34							





Sistema "55"

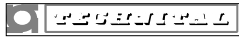
ELENCO TRASMETTITORI PARATOIE

PER LE CARATTERISTICHE TECNICHE VEDERE FOGLIO PRECEDENTE

San Nicolò	
Sigla	Servizio
2-PT5546	Aria collettore secondario
2-PT5547	Aria collettore principale
2-PT5550	Aria collettore secondario
2-PT5551	Aria collettore principale
2-PT5568	Aria collettore secondario
2-PT5569	Aria collettore principale
2-PT5586X	Aria collettore secondario
2-PT5586Y	Aria collettore secondario
2-PT5587X	Aria collettore principale
2-PT5587Y	Aria collettore principale
Malamocco	
Sigla	Servizio
3-PT5544	Aria collettore secondario
3-PT5545	Aria collettore principale
3-PT5546	Aria collettore secondario
3-PT5547	Aria collettore principale
3-PT5550	Aria collettore secondario
3-PT5551	Aria collettore principale
3-PT5568	Aria collettore secondario
3-PT5569	Aria collettore principale
3-PT5586X	Aria collettore secondario
3-PT5586Y	Aria collettore secondario
3-PT5587X	Aria collettore principale
3-PT5587Y	Aria collettore principale
Chioggia	
Sigla	Servizio
4-PT5544	Aria collettore secondario
4-PT5545	Aria collettore principale
4-PT5546	Aria collettore secondario
4-PT5547	Aria collettore principale
4-PT5550	Aria collettore secondario
4-PT5551	Aria collettore principale
4-PT5568	Aria collettore secondario
4-PT5569	Aria collettore principale
4-PT5586X	Aria collettore secondario
4-PT5586Y	Aria collettore secondario
4-PT5587X	Aria collettore principale
4-PT5587Y	Aria collettore principale

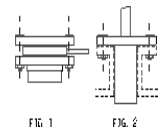
Sistema * 60*

1	MISURA: <i>Measure:</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	PRESSIONE REL. <i>Gauge pressure</i>	<input type="checkbox"/>	PRESSIONE ASSOLUTA <i>Absolute pressure</i>							
2	ELEMENTO MISURA <i>Measuring element</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> (2)	CORPO: <i>Body:</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	AISI 316L <i>316Ls.s.</i>	<input type="checkbox"/>	ACCIAIO C. CADMIATO <i>Cadmium plated C.S.</i>	ELEMENTO MISURA <i>Measuring element</i>	<input type="checkbox"/>	AISI 316	<input checked="" type="checkbox"/>	Hastelloy C	
4		ALTRE PARTI BAGNATE: <i>Other wetted parts:</i>	<input type="checkbox"/>	AISI 316 <i>AISI 316</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	AISI 316L <i>316Ls.s.</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	<input type="checkbox"/>					
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 checked="" 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>	ELETTRICA: <i>Electrical:</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	10-30 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 checked="" type="checkbox"/>	IP 55 min.	<input type="checkbox"/>	IP 65	<input type="checkbox"/>	IP 67	CERTIFICAZIONE ATEX <i>Atex Certificate</i>		<input type="checkbox"/>	
11		COSTRUZIONE ELETTRICA: <i>Electrical construction:</i>	<input type="checkbox"/>	Eex-n	<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 checked="" type="checkbox"/>	MONTATO SU SERBATOIO <i>Mounted on vessel</i>	(5)				
13	PRECISIONE TOTALE: <i>Overall accuracy:</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	±0,1%	DEL CAMPO SCALA <i>Of the span</i>		Certificato di taratura riferibile E.A. su 9 punti di verifica						
14	SEPARATORE <i>Diaphragm seal</i>	MATERIALI CORPO <i>Materials: Body</i>	MEMBRANA <i>Diaphragm</i>		CAPILLARE E PROTEZIONE <i>Capillary & prot. armour</i>							
15		ATTACCHI FLANGIATI: <i>Flanged connection:</i>	DN <i>Size</i>	PN <i>Rating</i>	FACCIA <i>Facing</i>							
16		LUNGHEZZA CAPILLARE <i>Capillary length</i>	<input type="checkbox"/>	1,5 m	<input type="checkbox"/>	m	LIQUIDO RIEMPIMENTO <i>Fill liquid</i>					
17	ESTENSIONI <i>Extension:</i>	DIAMETRO <i>Diameter</i>	mm		LUNGHEZZA <i>Length</i>	<input type="checkbox"/>	150 mm	<input type="checkbox"/>	mm			
18	ACCESSORI <i>Options</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	INDICATORE: <i>Display</i>					<input checked="" type="checkbox"/>	MANIFOLD 2 VALVOLE IN AISI 316L (4) <i>Manifold 3 valves in aisi 316L</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>	CONDIZIONI DI ESERCIZIO <i>Operating conditions</i>				CAMPO MISURA <i>Measur. range</i>	TARATURA <i>Calibration range</i>	UNITA' <i>Unit</i>	PRESSIONE PROGETTO <i>Design pressure</i>	SEPARATORE <i>Diaphragm seal</i>	SERVIZIO <i>Service</i>	NOTE <i>Notes</i>
21	3-PT6001	Aria compressa	0/+55	7	8	[1]	0 - 12	bar (g)	10	-	serbatoio aria D-3007	(3)
22	3-PT6011	Aria compressa	0/+55	7	8	[1]	0 - 12	bar (g)	10	-	collettore aria strumenti	(3)
23	3-PT6012	Aria compressa	0/+55	7	8	[1]	0 - 12	bar (g)	10	-	serbatoio aria D-3008	(3)
24	4-PT6001	Aria compressa	0/+55	7	8	[1]	0 - 12	bar (g)	10	-	serbatoio aria D-4007	(3)
25	4-PT6011	Aria compressa	0/+55	7	8	[1]	0 - 12	bar (g)	10	-	collettore aria strumenti	(3)
26	4-PT6012	Aria compressa	0/+55	7	8	[1]	0 - 12	bar (g)	10	-	serbatoio aria D-4008	(3)
27												
28												
29												
30												
31	Supplier: <i>NOTE:</i>	Order:										
32	Notes:	(1) Definire in fase di ordine					(4) Il manifold dovrà avere i volantini di manovra a manopola e non a "T"					
		(2) Classe di Iniezione SS1					(5) PT6601 e PT6012 montati su serbatoio. PT6011 montato su palina					
		(3) Sovrappressione 200% del campo scala										



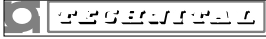
Sistema "66"

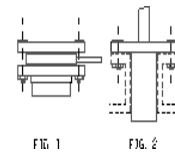
1	MISURA: Measure:	<input checked="" type="checkbox"/> PRESSIONE REL. Gauge pressure	<input type="checkbox"/> PRESSIONE ASSOLUTA Absolute pressure									
2	ELEMENTO MISURA Measuring element	<input checked="" type="checkbox"/> MEMBRANA Diaphragm	<input type="checkbox"/> SOFFIETTO Bellows	LIMITE DI TEMPERATURA Temperature limit (1) °C								
3	MATERIALI Materials (2)	CORPO: Body:	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316L s.s.	<input type="checkbox"/> ACCIAIO C. CADMIATO Cadmium plated C.S.	ELEMENTO MISURA Measuring element <input type="checkbox"/> Hastelloy C <input checked="" type="checkbox"/> Hastelloy C							
4		ALTRE PARTI BAGNATE: Other wetted parts:	<input type="checkbox"/> AISI 316 AISI 316	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316L s.s.	GUARNIZIONI Gaskets <input type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/>							
5	CONNESSIONI Connections	PROCESSO: Process:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT								
6		ELETTRICHE: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT_F	<input type="checkbox"/>	PNEUMATICHE: Pneumatical:	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT						
7	TIPO: Type:	ELETTRONICO: Electronic:	<input checked="" type="checkbox"/> SMART - HART	<input type="checkbox"/> ALTRO DA PRECISARE. Other to be defined	PNEUMATICO: Pneumatic:	<input type="checkbox"/> 20 + 100 KPa						
8		SEGNALE IN USCITA Output signal	<input checked="" type="checkbox"/> 4 + 20 mA (2 FILI) (2 wires)		PRINCIPIO DI MISURA: Measuring principle:	<input type="checkbox"/>						
9	ALIMENTAZIONE: Supply:	ELETTRICA: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 10+30 Vdc	CARICO MAX. Max load (1) Ohm	PNEUMATICA: Pneumatic:	<input type="checkbox"/> 140 KPa						
10	CUSTODIA Housing	GRADO DI PROTEZIONE: Degree of protection:	<input checked="" type="checkbox"/> IP 55 min.	<input type="checkbox"/> IP 65	<input type="checkbox"/> IP 67	CERTIFICAZIONE ATEX Atex Certificate <input checked="" type="checkbox"/> si zona 2						
11		COSTRUZIONE ELETTRICA Electrical construction:	<input checked="" type="checkbox"/> Eex-n	<input type="checkbox"/> Eex-d	GRUPPO Group	CL. TEMP. Temp. class	CERTIFICATO N°: Certificate n°:					
12	MONTAGGIO Mounting	<input checked="" type="checkbox"/> SU PALINA 2" Pipe-mounting	<input type="checkbox"/> A PARETE Wall mounting	<input type="checkbox"/> MONTATO SU SERBATOIO Mounted on vessel								
13	PRECISIONE TOTALE: Overall accuracy:	<input checked="" type="checkbox"/> ±0,1%	DEL CAMPO SCALA Of the span		Certificato di taratura riferibile E.A. su 9 punti di verifica							
14	SEPARATORE Diaphragm seal	MATERIAL CORPO Materials: Body	MEMBRANA Diaphragm		CAPILLARE E PROTEZIONI Capillary & prot. armour							
15		ATTACCHI FLANGIATI: Flanged connection: Size	DN	PN Rating	FACCIA Facing							
16		LUNGHEZZA CAPILLARE Capillary length	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m	LIQUIDO RIEMPIMENTO Fill liquid						
17		ESTENSIONE Extension:	DIAMETRO Diameter	mm	LUNGHEZZA Length	<input type="checkbox"/> 150 mm <input type="checkbox"/>	mm					
18	ACCESSORI Options	<input checked="" type="checkbox"/> INDICATORE: Display			<input checked="" type="checkbox"/> MANIFOLD 2 VALVOLE IN AISI 316L Manifold 3 valves in aisi 316L (4)							
19		<input type="checkbox"/> SMORZATORE DI PULSAZIONI Pulsation dampener			<input type="checkbox"/> ELEVATORE DI ZERO Zero elevator							
20	SIGLA Tag. N°	CONDIZIONI DI ESERCIZIO Operating conditions				CAMPO MISURA Measur. range	TARATURA Calibration range	UNITA' Unit	PRESSIONE PROGETTO Design pressure	SEPARATORE Diaphragm seal Fig.	SERVIZIO Service	NOTE Notes
21	2-PT6690	Acqua Industriale	Amb	0	6	0,06 - 8	0 - 10	bar g	10		Flussaggio cerniere	(3)
22	2-PT6626	Acqua Industriale	Amb	0	6	0,06 - 8	0 - 10	bar g	10		Flussaggio cerniere	(3)
23	2-PT6627	Acqua Industriale	Amb	0	6	0,06 - 8	0 - 10	bar g	10		Flussaggio cerniere	(3)
24	3-PT6690	Acqua Industriale	Amb	0	6	0,06 - 8	0 - 10	bar g	10		Flussaggio cerniere	(3)
25	3-PT6626	Acqua Industriale	Amb	0	6	0,06 - 8	0 - 10	bar g	10		Flussaggio cerniere	(3)
26	3-PT6627	Acqua Industriale	Amb	0	6	0,06 - 8	0 - 10	bar g	10		Flussaggio cerniere	(3)
27	4-PT6690	Acqua Industriale	Amb	0	6	0,06 - 8	0 - 10	bar g	10		Flussaggio cerniere	(3)
28	4-PT6626	Acqua Industriale	Amb	0	6	0,06 - 8	0 - 10	bar g	10		Flussaggio cerniere	(3)
29	4-PT6627	Acqua Industriale	Amb	0	6	0,06 - 8	0 - 10	bar g	10		Flussaggio cerniere	(3)
30	Supplier:	Order:										
31	NOTE:	<p>(1) Definire in fase di ordine</p> <p>(2) Classe di linea ACB</p> <p>(3) Sovrappressione 200% del campo scala</p> <p>(4) Il manifold dovrà avere i volantini di manovra a manopola e non a "T"</p>										



Sistema "68"

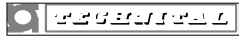
1	MISURA: <i>Measure:</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	PRESSIONE REL. <i>Gauge pressure</i>	<input type="checkbox"/>	PRESSIONE ASSOLUTA <i>Absolute pressure</i>									
2	ELEMENTO MISURA <i>Measuring element</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	MEMBRANA <i>Diaphragm</i>	<input type="checkbox"/>	SOFFIETTO <i>Bellows</i>	LIMITE DI TEMPERATURA <i>Temperature limit</i>		(1)	°C					
3	MATERIALI <i>Materials</i> (2)	CORPO: <i>Body:</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	AISI 316L <i>316L.s.s.</i>	<input type="checkbox"/>	ACCIAIO C. CADMIATO <i>Cadmium plated C.S.</i>	ELEMENTO MISURA <i>Measuring element</i>		<input type="checkbox"/>	Hastelloy C	<input checked="" type="checkbox"/>	Hastelloy C	
4		ALTRE PARTI BAGNATE: <i>Other wetted parts:</i>		<input type="checkbox"/>	AISI 316 <i>AISI 316</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	AISI 316L <i>316L.s.s.</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 checked="" 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 <i>(2 FILI)</i> <i>(2 wires)</i>			PRINCIPIO DI MISURA: <i>Measuring principle:</i>		<input type="checkbox"/>				
9	ALIMENTAZIONE: <i>Supply:</i>	ELETTRICA: <i>Electrical:</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	10+30 Vdc	<input type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	IP 55 min.	<input type="checkbox"/>	IP 65	<input type="checkbox"/>	IP 67	CERTIFICAZIONE ATEX <i>Atex Certificate</i>		<input type="checkbox"/>		
11		COSTRUZIONE ELETTRICA <i>Electrical construction:</i>		<input type="checkbox"/>	Eex-n	<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 TOTALE: <i>Overall accuracy:</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	±0,1%	DEL CAMPO SCALA <i>Of the span</i>		Certificato di taratura riferibile E.A. su 9 punti di verifica								
14	SEPARATORE <i>Diaphragm seal</i>	MATERIALI CORPO <i>Materials: Body</i>		MEMBRANA <i>Diaphragm</i>		CAPILLARE E PROTEZIONI <i>Capillary & prot. armour</i>				 FIG. 1 FIG. 2				
15		ATTACCHI FLANGIATI: <i>Flanged connection:</i>		DN <i>Size</i>	PN <i>Rating</i>	FACCIA <i>Facing</i>								
16		LUNGHEZZA CAPILLARE <i>Capillary length</i>		<input type="checkbox"/>			m	LIQUIDO RIEMPIMENTO <i>Fill liquid</i>						
17		ESTENSIONE <i>Extension:</i>		DIAMETRO <i>Diameter</i>	mm	LUNGHEZZA <i>Length</i>	<input type="checkbox"/>	150 mm	<input type="checkbox"/>				mm	
18	ACCESSORI <i>Options</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		INDICATORE: <i>Display</i>		<input checked="" type="checkbox"/>		MANIFOLD 2 VALVOLE IN AISI 316L (4) <i>Manifold 3 valves in aisi 316L</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>	CONDIZIONI DI ESERCIZIO <i>Operating conditions</i>				CAMPO MISURA <i>Measur. range</i>	TARATURA <i>Calibration range</i>	UNITA' <i>Unit</i>	PRESSIONE PROGETTO <i>Design pressure</i>	EPARATORE <i>Diaphragm seal</i>	SERVIZIO <i>Service</i>	NOTE <i>Notes</i>		
21	2-PT6856	FLUIDO <i>Fluid</i>	TEMPERATURA <i>Temperature</i>	PRESSIONE <i>Pressure</i>							Acqua raffreddamento uscita alr cooler	(3)		
22	2-PT6870A	Acqua glicolata	40	1	4	0,06 - 6	0 - 4	bar g	10		Mandata pompa P-2002A	(3)		
23	2-PT6870B	Acqua glicolata	20	3,7	6	0,06 - 6	0-6	bar g	10		Mandata pompa P-2002B	(3)		
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31	Supplier: <i>NOTE:</i>		Order:											
32	Notes:		(1) Definire In fase di ordine (2) Classe di linea ASTM A 106 (3) Sovrappressione 200% del campo scala					(4) Il manifold dovrà avere i volantini di manovra a manopola e non a leve a "T"						

		MV100P-PE-GIF-1006				Pag. 12/b						
Rev. C0		Data 22/02/2013		Trasmettitori di pressione elettronici - Foglio dati								
Sistema "68"												
1	MISURA: Measure:	<input checked="" type="checkbox"/> PRESSIONE REL. Gauge pressure	<input type="checkbox"/> PRESSIONE ASSOLUTA Absolute pressure									
2	ELEMENTO MISURA Measuring element	<input checked="" type="checkbox"/> MEMBRANA Diaphragm	<input type="checkbox"/> SOFFIETTO Bellows	LIMITE DI TEMPERATURA Temperature limit (1) °C								
3	MATERIALI Materials (2)	CORPO: Body:	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316L.s.s.	<input type="checkbox"/> ACCIAIO C. CADMIATO Cadmium plated C.S.	ELEMENTO MISURA Measuring element <input type="checkbox"/> Hastelloy C <input checked="" type="checkbox"/> Hastelloy C							
4		ALTRE PARTI BAGNATE: Other wetted parts:	<input type="checkbox"/> AISI 316 AISI 316	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316L.s.s.	GUARNIZIONI Gaskets <input type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/>							
5	CONNESSIONI Connections	PROCESSO: Process:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT								
6		ELETTRICHE: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT_F	<input type="checkbox"/>	PNEUMATICHE: Pneumatical: <input type="checkbox"/> 1/4"NPT							
7	TIPO: Type:	ELETTRONICO: Electronic:	<input checked="" type="checkbox"/> SMART - HART	<input type="checkbox"/> ALTRO DA PRECISARE. Other to be defined	PNEUMATICO: Pneumatic: <input type="checkbox"/> 20 + 100 KPa							
8		SEGNALE IN USCITA Output signal	<input checked="" type="checkbox"/> 4 + 20 mA (2 FILI) (2 wires)			PRINCIPIO DI MISURA: Measuring principle: <input type="checkbox"/>						
9	ALIMENTAZIONE: Supply:	ELETTRICA: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 10+30 Vdc	CARICO MAX. Max load (1) Ohm	PNEUMATICA: Pneumatic: <input type="checkbox"/> 140 KPa							
10	CUSTODIA Housing	GRADO DI PROTEZIONE: Degree of protection:	<input checked="" type="checkbox"/> IP 55 min.	<input type="checkbox"/> IP 65	<input type="checkbox"/> IP 67	CERTIFICAZIONE ATEX Atex Certificate <input type="checkbox"/>						
11		COSTRUZIONE ELETTRICA Electrical construction:	<input type="checkbox"/> Eex-n	<input type="checkbox"/> Eex-d	GRUPPO Group	CL. TEMP. Temp. class	CERTIFICATO N°: Certificate n°:					
12	MONTAGGIO Mounting	<input checked="" type="checkbox"/> SU PALINA 2" Pipe-mounting	<input type="checkbox"/> A PARETE Wall mounting	<input type="checkbox"/> MONTATO SU SERBATOIO Mounted on vessel								
13	PRECISIONE TOTALE: Overall accuracy:	<input checked="" type="checkbox"/> ±0,1%	DEL CAMPO SCALA Of the span		Certificato di taratura riferibile E.A. su 9 punti di verifica							
14	SEPARATORE Diaphragm seal	MATERIALI CORPO Materials: Body	MEMBRANA Diaphragm	CAPILLARE E PROTEZIONI Capillary & prot. armour								
15		ATTACCHI FLANGIATI: Flanged connection: DN Size	PN Rating	FACCIA Facing								
16		LUNGHEZZA CAPILLARE Capillary length <input type="checkbox"/>	m	LIQUIDO RIEMPIMENTO Fill liquid								
17		ESTENSIONE Extension: DIAMETRO Diameter mm	LUNGHEZZA Length <input type="checkbox"/> 150 mm <input type="checkbox"/> mm									
18	ACCESSORI Options	<input checked="" type="checkbox"/> INDICATORE: Display			<input checked="" type="checkbox"/> MANIFOLD 2 VALVOLE IN AISI 316L (4) Manifold 3 valves in aisi 316L							
19		<input type="checkbox"/> SMORZATORE DI PULSAZIONI Pulsation dampener			<input type="checkbox"/> ELEVATORE DI ZERO Zero elevator							
20	SIGLA Tag. N°	CONDIZIONI DI ESERCIZIO Operating conditions				CAMPO MISURA Measur. range	TARATURA Calibration range	UNITA' Unit	PRESSIONE PROGETTO Design pressure	EPARATOR Diaphragm seal Fig.	SERVIZIO Service	NOTE Notes
21	3-PT6826	Acqua glicolata	40	1	4	0,06 - 6	0 - 4	bar g	10		Acqua raffreddamento uscita alr cooler	(3)
22	3-PT6856	Acqua glicolata	40	1	4	0,06 - 6	0 - 4	bar g	10		Acqua raffreddamento uscita alr cooler	(3)
23	3-PT6840A	Acqua glicolata	20	3,7	6	0,06 - 6	0-6	bar g	10		Mandata pompa P-3001A	(3)
24	3-PT6840B	Acqua glicolata	20	3,7	6	0,06 - 6	0-6	bar g	10		Mandata pompa P-3001B	(3)
25	3-PT6870A	Acqua glicolata	20	3,7	6	0,06 - 6	0-6	bar g	10		Mandata pompa P-3002A	(3)
26	3-PT6870B	Acqua glicolata	20	3,7	6	0,06 - 6	0-6	bar g	10		Mandata pompa P-3002B	(3)
27												
28												
29												
30												
31	Supplier: NOTE:	Order:										
32	Notes:	(1) Definire in fase di ordine (2) Classe di Innea ASTM A 106 (3) Sovrappressione 200% del campo scala					(4) Il manifold dovrà avere i volantini di manovra a manopola e non a "T"					



Sistema "68"

1	MISURA: <i>Measure:</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	PRESSIONE REL. <i>Gauge pressure</i>	<input type="checkbox"/>	PRESSIONE ASSOLUTA <i>Absolute pressure</i>								
2	ELEMENTO MISURA <i>Measuring element</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> (2)	CORPO: <i>Body:</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	AISI 316L <i>316L.s.s.</i>	<input type="checkbox"/>	ACCIAIO C. CADMIATO <i>Cadmium plated C.S.</i>	ELEMENTO MISURA <i>Measuring element</i>		<input type="checkbox"/>	Hastelloy C	<input checked="" type="checkbox"/>	Hastelloy C
4		ALTRE PARTI BAGNATE: <i>Other wetted parts:</i>		<input type="checkbox"/>	AISI 316 <i>AISI 316</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	AISI 316L <i>316L.s.s.</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>Pneumatic:</i>		<input type="checkbox"/>	1/4"NPT	
7	TIPO: <i>Type:</i>	ELETTRONICO: <i>Electronic:</i>		<input checked="" 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 <i>(2 FILI)</i> <i>(2 wires)</i>			PRINCIPIO DI MISURA: <i>Measuring principle:</i>		<input type="checkbox"/>			
9	ALIMENTAZIONE: <i>Supply:</i>	ELETTRICA: <i>Electrical:</i>		<input checked="" type="checkbox"/>	10+30 Vdc	<input type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	IP 55 min.	<input type="checkbox"/>	IP 65	<input type="checkbox"/>	IP 67	CERTIFICAZIONE ATEX <i>Atex Certificate</i>			<input type="checkbox"/>
11		COSTRUZIONE ELETTRICA <i>Electrical construction:</i>		<input type="checkbox"/>	Eex-n	<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>			MONTATO SU SERBATOIO <i>Mounted on vessel</i>					
13	PRECISIONE TOTALE: <i>Overall accuracy:</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	±0,1%	DEL CAMPO SCALA <i>Of the span</i>		Certificato di taratura riferibile E.A. su 9 punti di verifica							
14	SEPARATORE <i>Diaphragm seal</i>	MATERIALI CORPO <i>Materials: Body</i>		MEMBRANA <i>Diaphragm</i>		CAPILLARE E PROTEZIONI <i>Capillary & prot. armour</i>							
15		ATTACCHI FLANGIATI: <i>Flanged connection:</i>		DN <i>Size</i>	PN <i>Rating</i>	FACCIA <i>Facing</i>							
16		LUNGHEZZA CAPILLARE <i>Capillary length</i>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	m	LIQUIDO RIEMPIMENTO <i>Fill liquid</i>				
17		ESTENSIONE <i>Extension:</i>		DIAMETRO <i>Diameter</i>	mm	LUNGHEZZA <i>Length</i>	<input type="checkbox"/>	150 mm	<input type="checkbox"/>	mm			
18	ACCESSORI <i>Options</i>	<input checked="" type="checkbox"/> INDICATORE: <i>Display</i>		<input checked="" type="checkbox"/> MANIFOLD 2 VALVOLE IN AISI 316L (4) <i>Manifold 3 valves in aisi 316L</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>	CONDIZIONI DI ESERCIZIO <i>Operating conditions</i>				CAMPO MISURA <i>Measur. range</i>	TARATURA <i>Calibration range</i>	UNITA' <i>Unit</i>	PRESSIONE PROGETTO <i>Design pressure</i>	EPARATORE <i>Diaphragm seal</i>	SERVIZIO <i>Service</i>	NOTE <i>Notes</i>	
21	4-PT6826	Acqua glicolata	40	1	4	0,06 - 6	0 - 4	bar g	10		Acqua raffreddamento uscita alr cooler	(3)	
22	4-PT6856	Acqua glicolata	40	1	4	0,06 - 6	0 - 4	bar g	10		Acqua raffreddamento uscita alr cooler	(3)	
23	4-PT6840A	Acqua glicolata	20	3,7	6	0,06 - 6	0-6	bar g	10		Mandata pompa P-4001A	(3)	
24	4-PT6840B	Acqua glicolata	20	3,7	6	0,06 - 6	0-6	bar g	10		Mandata pompa P-4001B	(3)	
25	4-PT6870A	Acqua glicolata	20	3,7	6	0,06 - 6	0-6	bar g	10		Mandata pompa P-4002A	(3)	
26	4-PT6870B	Acqua glicolata	20	3,7	6	0,06 - 6	0-6	bar g	10		Mandata pompa P-4002B	(3)	
27													
28													
29													
30													
31	Supplier: <i>NOTE:</i>	Order:											
32	Notes:	(1) Definire in fase di ordine (2) Classe di Innea ASTM A 106 (3) Sovrappressione 200% del campo scala (4) Il manifold dovrà avere i volantini di manovra a manopola e non a "T"											



Rev. C0

Data 28/02/2013

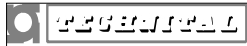
MV100P-PE-GIF-1006

Trasmettitori di pressione elettronici - Foglio dati

Pag. 13

Sistema "69"

1	MISURA: Measure:	<input checked="" type="checkbox"/> PRESSIONE REL. Gauge pressure	<input type="checkbox"/> PRESSIONE ASSOLUTA Absolute pressure									
2	ELEMENTO MISURA Measuring element	<input checked="" type="checkbox"/> MEMBRANA Diaphragm	<input type="checkbox"/> SOFFIETTO Bellows	LIMITE DI TEMPERATURA Temperature limit	(1) °C							
3	MATERIALI Materials (2)	CORPO: Body:	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316L.s.s.	<input type="checkbox"/> ACCIAIO C. CADMIATO Cadmium plated C.S.	ELEMENTO MISURA Measuring element	<input type="checkbox"/> Hastelloy C	<input checked="" type="checkbox"/> Hastelloy C					
4		ALTRE PARTI BAGNATE: Other wetted parts:	<input type="checkbox"/> AISI 316 AISI 316	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316L.s.s.	GUARNIZIONI Gaskets	<input type="checkbox"/> STD	<input type="checkbox"/>					
5	CONNESSIONI Connections	PROCESSO: Process:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT	<input type="checkbox"/>							
6		ELETTRICHE: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT.F	<input type="checkbox"/>	PNEUMATICHE: Pneumatical:	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT						
7	TIPO: Type:	ELETTRONICO: Electronic:	<input checked="" type="checkbox"/> SMART - HART	<input type="checkbox"/> ALTRO DA PRECISARE. Other to be defined	PNEUMATICO: Pneumatic:	<input type="checkbox"/> 20 - 100 KPa						
8		SEGNALE IN USCITA Output signal	<input checked="" type="checkbox"/> 4 + 20 mA (2 FILI) (2 wires)			PRINCIPIO DI MISURA: Measuring principle:	<input type="checkbox"/>					
9	ALIMENTAZIONE: Supply:	ELETTRICA: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 10-30 Vdc	CARICO MAX. Max load	(1) Ohm	PNEUMATICA: Pneumatic:	<input type="checkbox"/> 140 KPa					
10	CUSTODIA Housing	GRADO DI PROTEZIONE: Degree of protection:	<input checked="" type="checkbox"/> IP 55 min.	<input type="checkbox"/> IP 65	<input type="checkbox"/> IP 67	CERTIFICAZIONE ATEX Alex Certificate			<input type="checkbox"/>			
11		COSTRUZIONE ELETTRICA: Electrical construction:	<input type="checkbox"/> Eex-n	<input type="checkbox"/> Eex-d	GRUPPO Group	CL. TEMP. Temp. class	CERTIFICATO N°: Certificate n°:					
12	MONTAGGIO Mounting	<input checked="" type="checkbox"/> SU PALINA 2" Pipe-mounting	<input type="checkbox"/> A PARETE Wall mounting	<input type="checkbox"/> MONTATO SU SERBATOIO Mounted on vessel								
13	PRECISIONE TOTALE: Overall accuracy:	<input checked="" type="checkbox"/> ±0.1%	DEL CAMPO SCALA Of the span		Certificato di taratura riferibile E. A. su 9 punti di verifica							
14	SEPARATORE Diaphragm seal	MATERIALI CORPO Materials: Body	MEMBRANA Diaphragm	CAPILLARE E PROTEZIOI Capillary & prot. armour								
15		ATTACCHI FLANGIATI: Flanged connection: Size	DN	PN Rating	FACCIA Facing							
16		LUNGHEZZA CAPILLARE Capillary length	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m					LIVIDATO RIEMPIMENTO Fill liquid		
17		ESTENSIONE Extension:	DIAMETRO Diameter	mm	LUNGHEZZA Length					<input type="checkbox"/> 150 mm	<input type="checkbox"/>	mm
18	ACCESSORI Options	<input checked="" type="checkbox"/> INDICATORE: Display			<input checked="" type="checkbox"/> MANIFOLD 2 VALVOLE IN AISI 316L (4) Manifold 3 valves in aisi 316L							
19		<input type="checkbox"/> SMORZATORE DI PULSAZIONI Pulsation dampener			<input type="checkbox"/> ELEVATORE DI ZERO Zero elevator							
20	SIGLA Tag. N°	CONDIZIONI DI ESERCIZIO Operating conditions				CAMPO MISURA Measur. range	TARATURA Calibration range	UNITA' Unit	PRESSIONE PROGETTO Design pressure	SEPARATORE Diaphragm seal Fig.	SERVIZIO Service	NOTE Notes
21	Vedi elenco	Acqua glicolata	40	1	4	0,06 - 6	0 - 4	bar g	10		Vedi elenco	(3)
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31	Supplier: NOTE:		Order:									
32	Notes:											
	(1) Definire in fase di ordine				(4) Il manifold dovrà avere i volantini di manovra a manopola e non a leve a "T"							
	(2) Classe di linea ACC				(5) Quantità: 16							
	(3) Sovrappressione 200% del campo scala											

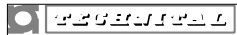


Sistema "69"

ELENCO TRASMETTITORI PARATOIE

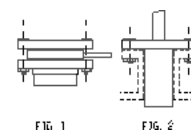
PER LE CARATTERISTICHE TECNICHE VEDERE FOGLIO PRECEDENTE

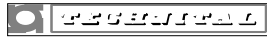
San Nicolò	
Sigla	Servizio
2-PT6911	Acqua raffreddamento da air cooler AC-2001B
2-PT6921	Acqua raffreddamento da air cooler AC-2001C
2-PT6941	Acqua raffreddamento da air cooler AC-2001E
2-PT6951	Acqua raffreddamento da air cooler AC-2001F
Malamocco	
Sigla	Servizio
3-PT6901	Acqua raffreddamento da air cooler AC-3001A
3-PT6911	Acqua raffreddamento da air cooler AC-3001B
3-PT6921	Acqua raffreddamento da air cooler AC-3001C
3-PT6931	Acqua raffreddamento da air cooler AC-3001D
3-PT6941	Acqua raffreddamento da air cooler AC-3001E
3-PT6951	Acqua raffreddamento da air cooler AC-3001F
Chioggia	
Sigla	Servizio
4-PT6901	Acqua raffreddamento da air cooler AC-4001A
4-PT6911	Acqua raffreddamento da air cooler AC-4001B
4-PT6921	Acqua raffreddamento da air cooler AC-4001C
4-PT6931	Acqua raffreddamento da air cooler AC-4001D
4-PT6941	Acqua raffreddamento da air cooler AC-4001E
4-PT6951	Acqua raffreddamento da air cooler AC-4001F



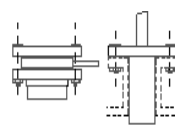
Sistema "82"

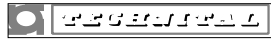
1	MISURA: Measure:	<input checked="" type="checkbox"/> PRESSIONE REL. Gauge pressure	<input type="checkbox"/> PRESSIONE ASSOLUTA Absolute pressure										
2	ELEMENTO MISURA Measuring element	<input checked="" type="checkbox"/> MEMBRANA Diaphragm	<input type="checkbox"/> SOFFIETTO Bellows	LIMITI DI TEMPERATURA Temperature limit	(1)							°C	
3	MATERIALI Materials (2)	CORPO: Body:	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316Ls.s.	<input type="checkbox"/> ACCIAIO C. CADMIATO Cadmium plated C.S.	ELEMENTO MISURA Measuring element	<input type="checkbox"/> Hastelloy C	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316Ls.s.						
4		ALTRE PARTI BAGNATE: Other wetted parts:	<input type="checkbox"/> AISI 316 AISI 316	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316Ls.s.	GUARNIZIONI Gaskets	<input type="checkbox"/> STD	<input type="checkbox"/>						
5	CONNESSIONI Connections	PROCESSO: Process:	<input type="checkbox"/> 1/2"NPT	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT	<input checked="" type="checkbox"/> Flangiata - 3" - ANSI 300 - Faccla RF 125AARH (4)								
6		ELETTRICHE: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT.F	<input type="checkbox"/>	PNEUMATICHE: Pneumatical:	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT							
7	TIPO: Type:	ELETTRONICO: Electronic:	<input checked="" type="checkbox"/> SMART - HART	<input type="checkbox"/> ALTRO DA PRECISARE. Other to be defined	PNEUMATICO: Pneumatic:	<input type="checkbox"/> 20 + 100 KPa							
8		SEGNALE IN USCITA Output signal	<input checked="" type="checkbox"/> 4 + 20 mA (2 FILI) (2 wires)	PRINCIPIO DI MISURA: Measuring principle:			<input type="checkbox"/>						
9	ALIMENTAZIONE: Supply:	ELETTRICO: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 10+30 Vdc	CARICO MAX. Max load	(1)	Ohm	PNEUMATICA: Pneumatic:	<input type="checkbox"/> 140 KPa					
10	CUSTODIA Housing	GRADO DI PROTEZIONE: Degree of protection:	<input checked="" type="checkbox"/> IP 55 min.	<input type="checkbox"/> IP 65	<input type="checkbox"/> IP 67	CERTIFICAZIONE ATEX Atex Certificate					<input type="checkbox"/>		
11		COSTRUZIONE ELETTRICA: Electrical construction:	<input type="checkbox"/> Eex-n	<input type="checkbox"/> Eex-d	GRUPPO Group	CL. TEMP. Temp. class	CERTIFICATO N°: Certificate n°:						
12	MONTAGGIO Mounting	<input checked="" type="checkbox"/> SU PALINA 2" Pipe-mounting	<input type="checkbox"/> A PARETE Wall mounting	<input type="checkbox"/>	MONTATO SU SERBATOIO Mounted on vessel								
13	PRECISIONE TOTALE: Overall accuracy:	<input checked="" type="checkbox"/> ± 0,15 %	DEL CAMPO SCALA Of the span			Certificato di taratura riferibile E.A. su 9 punti di verifica							
14	SEPARATORE Diaphragm seal	MATERIALE: CORPO Materials: Body	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316 L	MEMBRANA Diaphragm	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316 L	CAPILLARE E PROTEZIONE Capillary & prot. armour	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L						
15		CONNESSIONE AL PROCESSO Process connection	<input type="checkbox"/> FILETTATA threaded	1/2" NPT	<input checked="" type="checkbox"/> FLANGIATA Flanged	Wafer da 3" v. fig.1							
16		LUNGHEZZA CAPILLARE Capillary length	<input type="checkbox"/> 1,5 m	<input checked="" type="checkbox"/> 5 m	LIQUIDO RIEMPIRE Fill liquid	olio silliconico							
17		ESTENSIONE Extension:	DIAMETRO Diameter	mm	LUNGHEZZA Length	<input type="checkbox"/> 150 mm	<input type="checkbox"/>						
18	ACCESSORI Options	<input checked="" type="checkbox"/> INDICATORE Display	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> MANIFOLD 3 VALVOLE IN AISI 316L Manifold 3 valves in aisi 316L									
19		<input type="checkbox"/> SMORZATORE DI PULSAZIONI Pulsation dampener	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ELEVATORE DI ZERO Zero elevator									
20	SIGLA Tag. N°	CONDIZIONI DI ESERCIZIO Operating conditions				CAMPO MISURA Measuring range	TARATURA Calibration range	UNITA' Unit	PRESSIONE PROGETTO Design pressure	SEPARATO Diaphragm seal	SERVIZIO Service	NOTE Notes	
		FLUIDO Fluid	TEMPERAT. Temp. °C	PRESSIONE Pressure Minimum	Maximum					Fig.			
21	2-PT8211	Gasolio	+1/+50	2.5	3	0,06 - 6	0 - 5	bar (g)	15	Fig. 1	collettore mandata P-2011 A/B	(3)	
22	3-PT8211	Gasolio	+1/+50	2.5	3	0,06 - 6	0 - 5	bar (g)	15	Fig. 1	collettore mandata P-3011 A/B	(3)	
23	3-PT8212	Gasolio	+1/+50	2.5	3	0,06 - 6	0 - 5	bar (g)	15	Fig. 1	collettore mandata P-3012 A/B	(3)	
24	4-PT8211	Gasolio	+1/+50	2.5	3	0,06 - 6	0 - 5	bar (g)	15	Fig. 1	collettore mandata P-4011 A/B	(3)	
25	4-PT8212	Gasolio	+1/+50	2.5	3	0,06 - 6	0 - 5	bar (g)	15	Fig. 1	collettore mandata P-4012 A/B	(3)	
26													
27													
28													
29													
30													
31	Supplier: NOTE:	Order:											
32	Notes:	(1) Definire in fase di ordine (2) Classe di linea CGS (3) Sovrappressione 200% del campo scala											





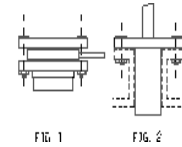
Sistema "88"

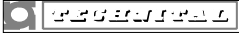
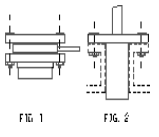
1	MISURA: Measure:	<input checked="" type="checkbox"/> PRESSIONE REL. Gauge pressure	<input type="checkbox"/> PRESSIONE ASSOLUTA Absolute pressure									
2	ELEMENTO MISURA Measuring element	<input checked="" type="checkbox"/> MEMBRANA Diaphragm	<input type="checkbox"/> SOFFIETTO Bellows	LIMITE DI TEMPERATURA Temperature limit	(1) °C							
3	MATERIALI Materials (2)	CORPO: Body:	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316L.s.s.	<input type="checkbox"/> ACCIAIO C. CADMIATO Cadmium plated C.S.	ELEMENTO MISURA Measuring element	<input type="checkbox"/> Hastelloy C	<input checked="" type="checkbox"/> Hastelloy C					
4		ALTRE PARTI BAGNATE: Other wetted parts:	<input type="checkbox"/> AISI 316 AISI 316	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316L.s.s.	GUARNIZIONI Gaskets	<input type="checkbox"/> STD	<input type="checkbox"/>					
5	CONNESSIONI Connections	PROCESSO: Process:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT	<input type="checkbox"/>							
6		ELETTRICHE: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT .F	<input type="checkbox"/>	PNEUMATICHE: Pneumatical:	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT						
7	TIPO: Type:	ELETTRONICO: Electronic:	<input checked="" type="checkbox"/> SMART - HART	<input type="checkbox"/> ALTRO DA PRECISARE. Other to be defined	PNEUMATICO: Pneumatic:	<input type="checkbox"/> 20 + 100 KPa						
8		SEGNALE IN USCITA Output signal	<input checked="" type="checkbox"/> 4 + 20 mA (2 FILI) (2 wires)			PRINCIPIO DI MISURA: Measuring principle:	<input type="checkbox"/>					
9	ALIMENTAZIONE: Supply:	ELETTRICA: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 10+30 Vdc	CARICO MAX. Max. load	(1) Ohm	PNEUMATICA: Pneumatic:	<input type="checkbox"/> 140 KPa					
10	CUSTODIA Housing	GRADO DI PROTEZIONE: Degree of protection:	<input checked="" type="checkbox"/> IP 55 min.	<input type="checkbox"/> IP 65	<input type="checkbox"/> IP 67	CERTIFICAZIONE ATEX Atex Certificate			<input checked="" type="checkbox"/>			
11		COSTRUZIONE ELETTRICA: Electrical construction:	<input checked="" type="checkbox"/> Eex-n	<input type="checkbox"/> Eex-d	GRUPPO Group	CL. TEMP. Temp. class	CERTIFICATO N°: Certificate n°:					
12	MONTAGGIO Mounting	<input checked="" type="checkbox"/> SU PALINA 2" Pipe-mounting	<input type="checkbox"/> A PARETE Wall mounting	<input type="checkbox"/> MONTATO SU SERBATOIO Mounted on vessel								
13	PRECISIONE TOTALE: Overall accuracy:	<input checked="" type="checkbox"/> ±0.1%	DEL CAMPO SCALA Of the span		Certificato di taratura riferibile E.A. su 9 punti di verifica							
14	SEPARATORE Diaphragm seal	MATERIALI: CORPO Materials: Body	MEMBRANA Diaphragm	CAPILLARE E PROTEZIONI Capillary & prot. armour								
15		ATTACCHI FLANGIATI: Flanged connection:	DN Size	PN Rating	FACCIA Facing							
16		LUNGHEZZA CAPILLARE Capillary length	<input type="checkbox"/> 1,5 m	<input type="checkbox"/>	m	LIQUIDO RIEMPIMENTO Fill liquid						
17	ESTENSIONE Extension:	DIAMETRO Diameter	mm	LUNGHEZZA Length	<input type="checkbox"/> 150 mm	<input type="checkbox"/>	mm	 Fig. 1 Fig. 2				
18	ACCESSORI Options	<input checked="" type="checkbox"/> INDICATORE: Display			<input checked="" type="checkbox"/> MANIFOLD 2 VALVOLE IN AISI 316L (4) Manifold 3 valves in aisi 316L							
19		<input type="checkbox"/> SMORZATORE DI PULSAZIONI Pulsation dampener			<input type="checkbox"/> ELEVATORE DI ZERO Zero elevator							
20	SIGLA Tag. N°	CONDIZIONI DI ESERCIZIO Operating conditions				CAMPO MISURA Measur. range	TARATURA Calibration range	UNITA' Unit	PRESSIONE PROGETTO Design pressure	SEPARATORE Diaphragm seal	SERVIZIO Service	NOTE Notes
		FLUIDO Fluid	TEMPERATURA Temperature	PRESSIONE Pressure					(6)	Fig.		
			°C	Minimum	Maximum							
21	2-PT8826A	acqua	20	0	140	1,6 - 160	0 - 140	bar (g)	420	-	Water mist A In spalla nord	(3)
22	2-PT8826B	acqua	20	0	140	1,6 - 160	0 - 140	bar (g)	420	-	Water mist B In spalla nord	(3)
23	2-PT8828A	acqua	20	0	140	1,6 - 160	0 - 140	bar (g)	420	-	Water mist A In spalla sud	(3)
24	2-PT8828B	acqua	20	0	140	1,6 - 160	0 - 140	bar (g)	420	-	Water mist B In spalla sud	(3)
25	3-PT8826A	acqua	20	0	140	1,6 - 160	0 - 140	bar (g)	420	-	Water mist A In spalla nord	(3)
26	3-PT8826B	acqua	20	0	140	1,6 - 160	0 - 140	bar (g)	420	-	Water mist B In spalla nord	(3)
27	3-PT8828A	acqua	20	0	140	1,6 - 160	0 - 140	bar (g)	420	-	Water mist A In spalla sud	(3)
28	3-PT8828B	acqua	20	0	140	1,6 - 160	0 - 140	bar (g)	420	-	Water mist B In spalla sud	(3)
29	4-PT8826A	acqua	20	0	140	1,6 - 160	0 - 140	bar (g)	420	-	Water mist A In spalla nord	(3)
30	4-PT8826B	acqua	20	0	140	1,6 - 160	0 - 140	bar (g)	420	-	Water mist B In spalla nord	(3)
31	4-PT8828A	acqua	20	0	140	1,6 - 160	0 - 140	bar (g)	420	-	Water mist A In spalla sud	(3)
32	4-PT8828B	acqua	20	0	140	1,6 - 160	0 - 140	bar (g)	420	-	Water mist B In spalla sud	(3)
33	Supplier: NOTE:	Order:										
34	Notes:	(1) Definire in fase di ordine (2) Classe di Innea SS2 (3) Sovrappressione 200% del campo scala (4) Il manifold dovrà avere i volantini di manovra a manopola e non a leva a "T"										



Sistema "88"

1	MISURA: Measure:	<input checked="" type="checkbox"/> PRESSIONE REL. Gauge pressure	<input type="checkbox"/> PRESSIONE ASSOLUTA Absolute pressure									
2	ELEMENTO MISURA Measuring element	<input checked="" type="checkbox"/> MEMBRANA Diaphragm	<input type="checkbox"/> SOFFIETTO Bellows	LIMITE DI TEMPERATURA Temperature limit (1) °C								
3	MATERIALI Materials (2)	CORPO: Body:	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316L.s.	<input type="checkbox"/> ACCIAIO C. CADMIATO Cadmium plated C.S.	ELEMENTO MISURA Measuring element <input type="checkbox"/> Hastelloy C <input checked="" type="checkbox"/> Hastelloy C							
4		ALTRE PARTI BAGNATE: Other wetted parts:	<input type="checkbox"/> AISI 316 AISI 316	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L 316L.s.	GUARNIZIONI Gaskets <input type="checkbox"/> STD <input type="checkbox"/>							
5	CONNESSIONI Connections	PROCESSO: Process:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT	<input type="checkbox"/> 1/4"NPT								
6		ELETTRICHE: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 1/2"NPT.F	<input type="checkbox"/>			PNEUMATICHE: Pneumatical: <input type="checkbox"/> 1/4"NPT					
7	TIPO: Type:	ELETTRONICO: Electronic:	<input checked="" type="checkbox"/> SMART - HART	<input type="checkbox"/> ALTRO DA PRECISARE. Other to be defined			PNEUMATICO: Pneumatic: <input type="checkbox"/> 20 + 100 KPa					
8		SEGNALE IN USCITA Output signal	<input checked="" type="checkbox"/> 4 + 20 mA (2 FILI) (2 wires)				PRINCIPIO DI MISURA: Measuring principle: <input type="checkbox"/>					
9	ALIMENTAZIONE: Supply:	ELETTRICA: Electrical:	<input checked="" type="checkbox"/> 10+30 Vdc	<input type="checkbox"/> CARICO MAX. Max load	(1)	Ohm	PNEUMATICA: Pneumatic: <input type="checkbox"/> 140 KPa					
10	CUSTODIA Housing	GRADO DI PROTEZIONE: Degree of protection:	<input checked="" type="checkbox"/> IP 55 min.	<input type="checkbox"/> IP 65	<input type="checkbox"/> IP 67			CERTIFICAZIONE ATEX Atex Certificate <input type="checkbox"/>				
11		COSTRUZIONE ELETTRICA: Electrical construction:	<input type="checkbox"/> Eex-n	<input type="checkbox"/> Eex-d	GRUPPO Group	CL. TEMP. Temp. class	CERTIFICATO N°: Certificate n°:					
12	MONTAGGIO Mounting	<input checked="" type="checkbox"/> SU PALINA 2" Pipe-mounting	<input type="checkbox"/> A PARETE Wall mounting	<input type="checkbox"/> MONTATO SU SERBATOIO Mounted on vessel								
13	PRECISIONE TOTALE: Overall accuracy:	<input checked="" type="checkbox"/> ±0,1%	DEL CAMPO SCALA Of the span			Certificato di taratura riferibile E.A. su 9 punti di verifica						
14	SEPARATORE Diaphragm seal	MATERIALI: CORPO Materials: Body	MEMBRANA Diaphragm		CAPILLARE E PROTEZIONE Capillary & prot. armour							
15		ATTACCHI FLANGIATI: Flanged connection:	DN Size	PN Rating	FACCIA Facing							
16		LUNGHEZZA CAPILLARE Capillary length	<input type="checkbox"/> 1,5 m	<input type="checkbox"/> m	LIQUIDO RIEMPIMENTO Fill liquid							
17		ESTENSIONE Extension:	DIAMETRO Diameter	mm	LUNGHEZZA Length	<input type="checkbox"/> 150 mm	<input type="checkbox"/> mm					
18	ACCESSORI Options	<input checked="" type="checkbox"/> INDICATORE: Display			<input checked="" type="checkbox"/> MANIFOLD 2 VALVOLE IN AISI 316L (4) Manifold 3 valves in aisi 316L							
19		<input type="checkbox"/> SMORZATORE DI PULSAZIONI Pulsation dampener			<input type="checkbox"/> ELEVATORE DI ZERO Zero elevator							
20	SIGLA Tag. N°	CONDIZIONI DI ESERCIZIO Operating conditions				CAMPO MISURA Measur. range	TARATURA Calibration range	UNITA' Unit	PRESSIONE PROGETTO Design pressure	SEPARATORE Diaphragm seal Fig.	SERVIZIO Service	NOTE Notes
21	2-PT8814B	acqua antincendio	+1/+50	6	12	0,24 - 24	0 - 16	bar (g)	19	-	collettore mandata pompe antincendio	(3)
22	2-PT8830A	acqua antincendio	+1/+50	0	8,9	0,24 - 24	0 - 10	bar (g)	10	-	Rete Idran. A spalla nord	(3)
23	2-PT8830B	acqua antincendio	+1/+50	0	8,9	0,24 - 24	0 - 10	bar (g)	10	-	Rete Idran. B spalla nord	(3)
24	2-PT8832A	acqua antincendio	+1/+50	0	8,9	0,24 - 24	0 - 10	bar (g)	10	-	Rete Idran. A spalla sud	(3)
25	2-PT8832B	acqua antincendio	+1/+50	0	8,9	0,24 - 24	0 - 10	bar (g)	10	-	Rete Idran. B spalla sud	(3)
26	3-PT8814A	acqua antincendio	+1/+50	6	12	0,24 - 24	0 - 16	bar (g)	19	-	collettore mandata pompe antincendio	(3)
27	3-PT8814B	acqua antincendio	+1/+50	6	12	0,24 - 24	0 - 16	bar (g)	19	-	collettore mandata pompe antincendio	(3)
28	4-PT8814A	acqua antincendio	+1/+50	6	12	0,24 - 24	0 - 16	bar (g)	19	-	collettore mandata pompe antincendio	(3)
29	4-PT8814B	acqua antincendio	+1/+50	6	12	0,24 - 24	0 - 16	bar (g)	19	-	collettore mandata pompe antincendio	(3)
30												
31	Supplier:	Order:										
32	Notes:	(1) Definire in fase di ordine (2) Classe di linea ACC (3) Sovrappressione 200% del campo scala (4) Il manifold dovrà avere i volantini di manovra a manopola e non a leva a "T"										



		Rev. C0		Data 28/02/2013		MV100P-PE-GIF-1006			Pag. 18				
		Trasmettitori di pressione elettronici - Foglio dati											
Sistema "99"													
1	MISURA: <i>Measure:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> PRESSIONE REL. <i>Gauge pressure</i>			<input type="checkbox"/> PRESSIONE ASSOLUTA <i>Absolute pressure</i>								
2	ELEMENTO MISURA <i>Measuring element</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> (2)	CORPO: <i>Body:</i>		<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L <i>316Ls.s.</i>		<input type="checkbox"/> ACCIAIO C. CADMIATO <i>Cadmium plated C.S.</i>		ELEMENTO MISURA <i>Measuring element</i>		<input type="checkbox"/> Hastelloy C <input checked="" type="checkbox"/> Hastelloy C			
4		ALTRE PARTI BAGNATE: <i>Other wetted parts:</i>		<input type="checkbox"/> AISI 316 <i>AISI 316</i>		<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316L <i>316Ls.s.</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 <input type="checkbox"/>									
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 checked="" 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>	ELETTRICA: <i>Electrical:</i>		<input checked="" type="checkbox"/> 10-30 Vdc <input type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> IP 55 min. <input type="checkbox"/> IP 65 <input type="checkbox"/> IP 67				CERTIFICAZIONE ATEX <i>Atex Certificate</i>		<input type="checkbox"/>			
11		COSTRUZIONE ELETTRICA: <i>Electrical construction:</i>		<input type="checkbox"/> Eex-n <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 TOTALE: <i>Overall accuracy:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> ±0.1% <input type="checkbox"/> DEL CAMPO SCALA <i>Of the span</i>						Certificato di taratura riferibile E.A. su 9 punti di verifica					
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		ATTACCHI FLANGIATI: <i>Flanged connection:</i>		DN <i>Size</i>		PN <i>Rating</i>						FACCIA <i>Facing</i>	
16		LUNGHEZZA CAPILLARE <i>Capillary length</i>		<input type="checkbox"/> 1.5 m <input type="checkbox"/> m		LIQUIDO RIEMPIMENTO <i>Fill liquid</i>							
17		ESTENSION <i>Extension:</i>		DIAMETRO <i>Diameter</i>		mm						LUNGHEZZA <i>Length</i>	
18	ACCESSORI <i>Options</i>	<input checked="" type="checkbox"/> INDICATORE: <i>Display</i>			<input checked="" type="checkbox"/> MANIFOLD 2 VALVOLE IN AISI 316L (4) <i>Manifold 3 valves in aisi 316L</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>	CONDIZIONI DI ESERCIZIO <i>Operating conditions</i>				CAMPO MISURA <i>Measur. range</i>	TARATURA <i>Calibration range</i>	UNITA' <i>Unit</i>	PRESSIONE PROGETTO <i>Design pressure</i>	SEPARATORE <i>Diaphragm seal</i>	SERVIZIO <i>Service</i>	NOTE <i>Notes</i>	
21	Vedi elenco	FLUIDO <i>Fluid</i>	TEMPERATURA <i>Temperature</i>	PRESSIONE <i>Pressure</i>									
22		Acqua glicolata	40	1	4	0,06 - 6	0 - 4	bar g	10		Vedi elenco	(3)	
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31	Supplier: <i>NOTE:</i>	Order:											
32	Notes:	(1) Definire in fase di ordine					(4) Il manifold dovrà avere i volantini di manovra a manopola e non a leva a "T"						
		(2) Classe di linea ACC					(5) Quantità: 18						
		(3) Sovrappressione 200% del campo scala											

Sistema "99"

ELENCO TRASMETTITORI PARATOIE

PER LE CARATTERISTICHE TECNICHE VEDERE FOGLIO PRECEDENTE

San Nicolò	
Sigla	Servizio
2-PT9901	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-2002A
2-PT9911	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-2002B
2-PT9921	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-2002C
2-PT9931	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-2002D
2-PT9941	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-2002E
2-PT9951	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-2002F
Malamocco	
Sigla	Servizio
3-PT9901	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-3002A
3-PT9911	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-3002B
3-PT9921	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-3002C
3-PT9931	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-3002D
3-PT9941	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-3002E
3-PT9951	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-3002F
Chioggia	
Sigla	Servizio
4-PT9901	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-4002A
4-PT9911	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-4002B
4-PT9921	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-4002C
4-PT9931	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-4002D
4-PT9941	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-4002E
4-PT9951	Acqua raffreddamento uscita air cooler AC-4002F