

C0	28/04/2014	Emissione		FJ	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 A VALERE SULLA LEGGE DI STABILITA' PER IL 2014 DEL 27/12/2013 (LAVORI)

**INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**  
 CUP: D51B02000050AC1 (LAVORI)

**PROGETTO ESECUTIVO**  
 (estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n.176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n.66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n.158)

**WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50**  
**WBE: LN.L1.50.PE.18 - MA.L1.50.PE.14 - CH.L1.50.PE.14**

**BOCCA DI MALAMOCCO**  
**IMPIANTI**


**IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SPEGNIMENTO INCENDI**  
**EDIFICIO ANTINCENDIO/STOCCAGGIO ACQUA**  
**PACKAGE IMPIANTO A GAS IG55 - FOGLI DATI**

ELABORATO <b>F. Jacobelli</b>	CONTROLLATO <b>A. Gandini</b>	APPROVATO <b>Y. Eprim</b>
N° ELABORATO <b>MV100-PE-MFF-0714-18-C0</b>	CODICE FILE <b>MV100P-PE-MFF-0714-18-C0.XLS</b>	DATA <b>28 aprile 2014</b>

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO <b>V. Arnone</b>  <b>CONSORZIO VENEZIA NUOVA</b> Ing. <b>G. Redi</b>	CONTROLLATO <b>M. Broto</b>  <b>IL RESPONSABILE: Ing. A. SCOTTI</b> n° A 9782 MILANO
--	--

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
 QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE

	Rev.	Data:	EL. MV100P-PE-MFF-0714-18	Pag. 2 di 6
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	IMPIANTI ANTINCENDIO COMPONENTI PACKAGE	

## **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 A VALERE SULLA LEGGE DI STABILITA' PER IL 2014 DEL 27/12/2013  
(LAVORI)**

#### **CONSORZIO VENEZIA NUOVA**


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

#### **PROGETTO ESECUTIVO**

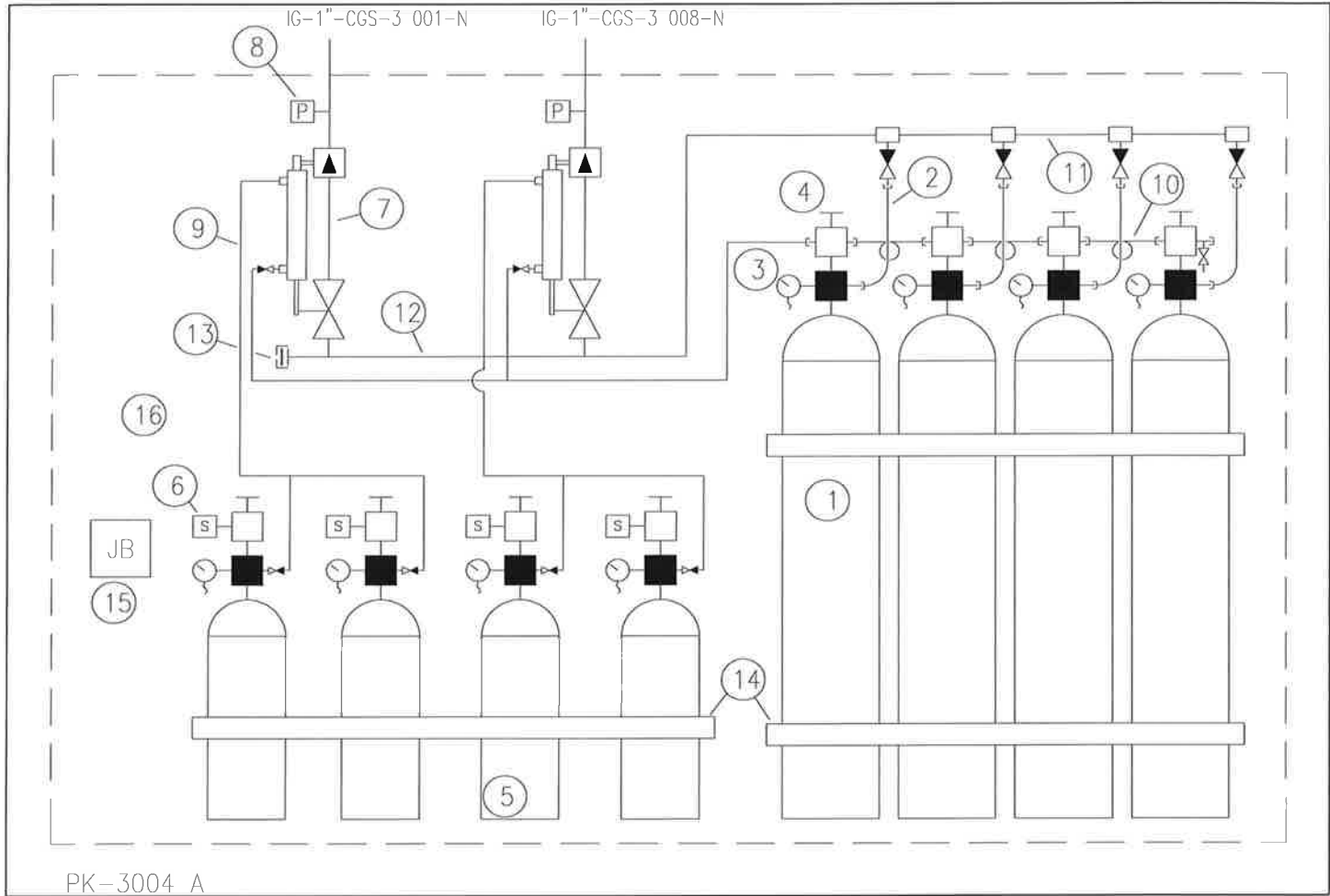
#### **BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI**

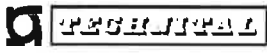
#### **IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SPEGNIMENTO INCENDI**

#### **EDIFICIO ANTINCENDIO/STOCCAGGIO ACQUA PACKAGE IMPIANTO A GAS IG55 - FOGLI DATI**

 <b>PERFECT</b>		<b>BOCCA DI MALAMOCCO - IMPIANTI ANTINCENDIO</b> <b>COMPONENTI PACKAGE</b>			Rev. C0	EI. MV100P-PE-MFF-0714-18
					Package n°	<b>PK-3004 A</b>
		<b>Edificio Antincendio - Stoccaggio acqua</b>				
Pos.	Descrizione	Diametro	U.M.	Q.tà	Linea/appar.	Note
1	Bombola di sistema completa di valvola a flusso rapido con le seguenti caratteristiche: - capacità 80l - pressione di carica 300 bar - gas IG 55	-	n°	4	-	
2	Manichetta flessibile di collegamento valvola a flusso rapido e collettore di raccolta gas	3/4"	n°	4	-	
3	Manometro 0-400 bar con contatti per riporto di segnale	-	n°	8	-	
4	Gruppo attuazione pneumatica in ottone con collegamento pneumatico per linea di attuazione	-	n°	4	-	
5	Bombola Pilota completa di valvola a flusso rapido con le seguenti caratteristiche: - capacità 5l - pressione di carica 100 bar - gas N <sub>2</sub>	-	n°	4	-	
6	Solenoide di attuazione per bombola pilota 24Vcc	-	n°	4	-	
7	Valvola direzionale completa di: - valvola a sfera PN 350 - pistone di attuazione - orifizio calibrato (Restrictor)	1"	n°	2	IG-1"-CGS-3 001-N IG-1"-CGS-3 008-N	
8	Pressostato impianto intervenuto a 2 contatti	-	n°	2	-	Per riporto segnali
9	Kit attuazione pneumatica valvola direzionale	-	n°	2	-	
10	Kit attuazione pneumatica bombole di sistema	-	n°	1	-	
11	Collettore di raccolta gas IG55 completo di tutti gli accessori necessari, valvole di non ritorno, tappi, staffe di sostegno. - tubazione API 5 L Sch. 80/160 - raccorderia ASA 6000 - pressione di prova 450 bar	1 1/2"	n°	1	-	
12	Collettore per n° 2 valvole direzionali completo di tutti gli accessori necessari, tappi, staffe di sostegno. - tubazione API 5 L Sch. 160 - raccorderia ASA 6000 - pressione di prova 450 bar	1 1/2"	n°	1	-	
13	Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali. Pressione di intervento 300 bar	1/2"	n°	1	-	E' disco di rottura
14	Sistema di staffaggio per bombole di sistema e pilota in acciaio zincato, completo di tutti gli accessori necessari per il suo corretto esercizio.	-	n°	1	-	
15	Junction box completa di morsettiera	-	n°	1	-	
16	Collegamenti elettrici tra elementi in campo e JB, completa di tutti i cavi e accessori per la corretta posa.	-	n°	1	-	

 <b>FESERITAL</b>	<b>BOCCA DI MALAMOCCO - IMPIANTI ANTINCENDIO</b> <b>COMPONENTI PACKAGE</b>	Rev. C0	El. MV100P-PE-MFF-0714-18
		Package n°	<b>PK-3004 A</b>
	<b>Edificio Antincendio - Stoccaggio acqua</b>		



		<b>BOCCA DI MALAMOCCO - IMPIANTI ANTINCENDIO</b> <b>COMPONENTI PACKAGE</b>			Rev. C0	El. MV100P-PE-MFF-0714-18
					Package n°	<b>PK-3004 B</b>
		<b>Edificio Antincendio - Stoccaggio acqua</b>				
Pos.	Descrizione	Diametro	U.M.	Q.tà	Linea/appar.	Note
1	Bombola di sistema completa di valvola a flusso rapido con le seguenti caratteristiche: - capacità 80l - pressione di carica 300 bar - gas IG 55	-	n°	4	-	
2	Manichetta flessibile di collegamento valvola a flusso rapido e collettore di raccolta gas	3/4"	n°	4	-	
3	Manometro 0-400 bar con contatti per riporto di segnale	-	n°	8	-	
4	Gruppo attuazione pneumatica in ottone con collegamento pneumatico per linea di attuazione	-	n°	4	-	
5	Bombola Pilota completa di valvola a flusso rapido con le seguenti caratteristiche: - capacità 5l - pressione di carica 100 bar - gas N <sub>2</sub>	-	n°	4	-	
6	Solenoide di attuazione per bombola pilota 24Vcc	-	n°	4	-	
7	Valvola direzionale completa di: - valvola a sfera PN 350 - pistone di attuazione - orifizio calibrato (Restrictor)	1"	n°	2	IG-1"-CGS-3 013-N IG-1"-CGS-3 018-N	
8	Pressostato impianto intervenuto a 2 contatti	-	n°	2	-	Per riporto segnali
9	Kit attuazione pneumatica valvola direzionale	-	n°	2	-	
10	Kit attuazione pneumatica bombole di sistema	-	n°	1	-	
11	Collettore di raccolta gas IG55 completo di tutti gli accessori necessari, valvole di non ritorno, tappi, staffe di sostegno. - lubazione API 5 L Sch. 80/160 - raccorderia ASA 6000 - pressione di prova 450 bar	1 1/2"	n°	1	-	
12	Collettore per n° 2 valvole direzionali completo di tutti gli accessori necessari, tappi, staffe di sostegno. - tubazione API 5 L Sch. 160 - raccorderia ASA 6000 - pressione di prova 450 bar	1 1/2"	n°	1	-	
13	Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali. Pressione di intervento 300 bar	1/2"	n°	1	-	E' disco di rottura
14	Sistema di staffaggio per bombole di sistema e pilota in acciaio zincato, completo di tutti gli accessori necessari per il suo corretto esercizio.	-	n°	1	-	
15	Junction box completa di morsettiera	-	n°	1	-	
16	Collegamenti elettrici tra elementi in campo e JB, completa di tutti i cavi e accessori per la corretta posa.	-	n°	1	-	

