

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 AUTOMAZIONE E CONTROLLO
PACKAGE IMPIANTO A GAS IG55 - FOGLI DATI

ELABORATO F. Jacobelli	CONTROLLATO A. Gardini	APPROVATO Y. Eprim
N° ELABORATO MV100-PE-MFF-0720-18-C0	CODICE FILE MV100P-PE-MFF-0720-18-C0.XLS	DATA 28 aprile 2014

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO V. Arditore  CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. G. Redi	 IL RESPONSABILE: Ing. A. SCOTTI
---	--

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

 PERSEPTA	Rev.	Data:	EL. MV100P-PE-MFF-0720-18	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

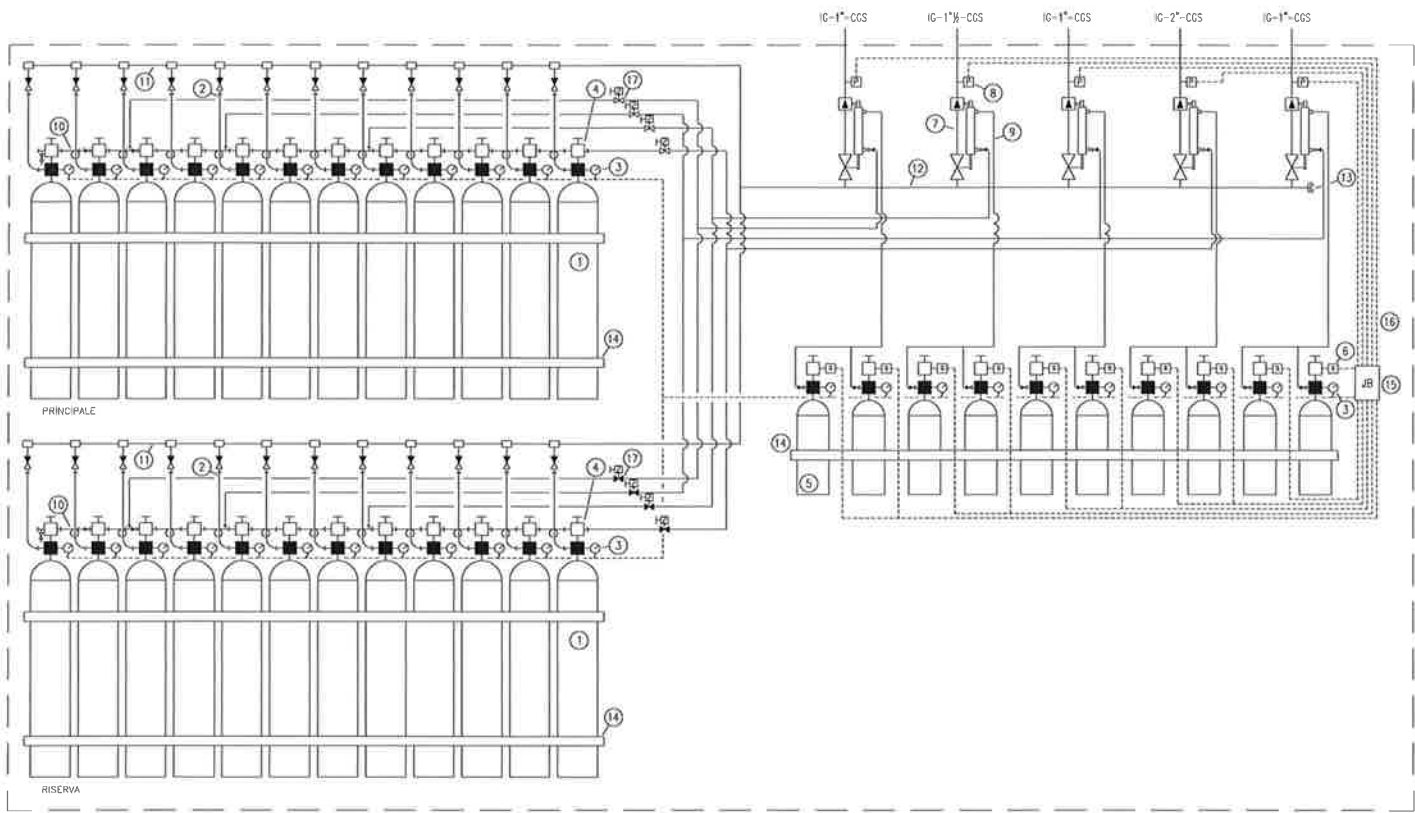
BOCCA DI MALAMOCCO IMPIANTI

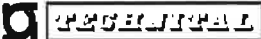
IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SPEGNIMENTO INCENDI

EDIFICIO AUTOMAZIONE E CONTROLLO PACKAGE IMPIANTO A GAS IG55 - FOGLI DATI

		BOCCA DI MALAMOCCO - IMPIANTI ANTINCENDIO COMPONENTI PACKAGE Edificio Automazione e Controllo - Spalla Sud - lato "A"			Rev. C0	El. MV100P-PE-MFF-0720-18
					Package n°	PK-3009 A
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 80 l - pressione di carica 300 bar - gas IG 55	-	n°	24 (12 + 12)	-	
2	Manichetta flessibile di collegamento valvola a flusso rapido e collettore di raccolta gas	3/4"	n°	12 + 12	-	
3	Manometro 0-400 bar con contatti per riporto di segnale	-	n°	17 + 17	-	
4	Gruppo attuazione pneumatica in ottone con collegamento pneumatico per linea di attuazione	-	n°	24	-	
5	Bombola Pilota completa di valvola a flusso rapido con le seguenti caratteristiche: - capacità 5 l - pressione di carica 100 bar - gas N ₂	-	n°	10	-	
6	Solenoide di attuazione per bombola pilota 24Vcc	-	n°	10	-	
7	Valvola direzionale completa di: - valvola a sfera PN 350 - pistone di attuazione - orifizio calibrato (Restrictor)	1"	n°	3	IG-1"-CGS IG-1"-CGS IG-1"-CGS	
		1 1/2"	n°	1	IG-1 1/2"-CGS	
		2"	n°	1	IG-2"-CGS	
8	Pressostato impianto intervenuto a 2 contatti	-	n°	5	-	Per riporto segnali
9	Kit attuazione pneumatica valvola direzionale	-	n°	5	-	
10	Kit attuazione pneumatica bombole di sistema	-	n°	2	-	
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	2"	n°	2	-	
12	Collettore per n° 5 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	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 morsettiere	-	n°	1	-	
16	Collegamenti elettrici tra elementi in campo e JB, completa di tutti i cavi e accessori per la corretta posa.	-	n°	1	-	
17	Valvola a solenoide per linea pneumatica 1/4" PN 350	1/4"	n°	8	-	

 BOCCA DI MALAMOCCO - IMPIANTI ANTINCENDIO COMPONENTI PACKAGE	Rev. C0	EI. MV100P-PE-MFF-0720-18
	Package n°	PK-3009 A
Edificio Automazione e Controllo - Spalla Sud - lato "A"		



		BOCCA DI MALAMOCCO - IMPIANTI ANTINCENDIO COMPONENTI PACKAGE			Rev. C0	EI. MV100P-PE-MFF-0720-18
					Package n°	PK-3009 B
		Edificio Automazione e Controllo - Spalla Sud - lato "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 80 l - pressione di carica 300 bar - gas IG 55	-	n°	18 (9 + 9)	-	
2	Manichetta flessibile di collegamento valvola a flusso rapido e collettore di raccolta gas	3/4"	n°	9 + 9	-	
3	Manometro 0-400 bar con contatti per riporto di segnale	-	n°	13+ 13	-	
4	Gruppo attuazione pneumatica in ottone con collegamento pneumatico per linea di attuazione	-	n°	18	-	
5	Bombola Pilota completa di valvola a flusso rapido con le seguenti caratteristiche: - capacità 5 l - pressione di carica 100 bar - gas N ₂	-	n°	8	-	
6	Solenoidi di attuazione per bombola pilota 24Vcc	-	n°	8	-	
7	Valvola direzionale completa di: - valvola a sfera PN 350 - pistone di attuazione - orifizio calibrato (Restrictor)	1"	n°	1	IG-1"-CGS	
		1 1/4"	n°	1	IG-1 1/4"-CGS	
		2"	n°	2	IG-2"-CGS IG-2"-CGS	
8	Pressostato impianto intervenuto a 2 contatti	-	n°	5	-	Per riporto segnali
9	Kit attuazione pneumatica valvola direzionale	-	n°	5	-	
10	Kit attuazione pneumatica bombole di sistema	-	n°	2	-	
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	2"	n°	2	-	
12	Collettore per n° 4 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	2"	n°	1	-	
13	Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali. Pressione di intervento 300 bar	1/2"	n°	1	-	
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	-	
17	Valvola a solenoide per linea pneumatica 1/4" PN 350	1/4"	n°	8	-	

