


C0	28/04/14	Emissione	FJ	AG	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE			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 BOCCHES DI LIDO - MALAMOCCO - CHIOGGIA IMPIANTI IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SPEGNIMENTO INCENDI CLASSIFICAZIONE SISTEMI SECONDO NORMATIVA PED					
ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO	
F. Jacobelli		A. Gandini		Y. Eprim	
N. ELABORATO		CODICE FILE		DATA	
MV100P-PE-GPS-0003-18-C0		MV100P-PE-GPS-0003-18-C0.DOC		28 Aprile 2014	
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"					
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE			PROGETTAZIONE		
VERIFICATO			CONTROLLATO		
V. Ardene			M. Broto		
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. E. 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					

 TECNOFERR	Rev.	Data:	El. MV100P-PE-GPS-0003-18	Pag. n. 1
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	CLASSIFICAZIONE SISTEMI SECONDO NORMATIVA PED	

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 -

**BOCCHIE DI LIDO - MALAMOCCO -CHIOGGIA
IMPIANTI**


IMPIANTI DI RILEVAZIONE E SPEGNIMENTO INCENDI

**CLASSIFICAZIONE SISTEMI
SECONDO NORMATIVA PED**

 CONSORZIO VENEZIA NUOVA	Rev.	Data:	El. MV100P-PE-GPS-0003-18	Pag. n. 2
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	CLASSIFICAZIONE SISTEMI SECONDO NORMATIVA PED	

INDICE

1.	SCOPO	3
2.	CLASSIFICAZIONE DEI SISTEMI SECONDO NORMATIVA PED	4

 VENEZIA NUOVA	Rev.	Data:	El. MV100P-PE-GPS-0003-18	Pag. n. 3
	Rev. C0	Data: 28/04/2014	CLASSIFICAZIONE SISTEMI SECONDO NORMATIVA PED	

1. SCOPO

Nell'ambito degli interventi per la salvaguardia di Venezia, il progetto esecutivo "impianti" per le opere da realizzare alla Bocca di Malamocco (WBS MA.L1.50) prevede, per i diversi sistemi, la definizione della classe di appartenenza in accordo alla normativa PED.

La presente specifica riporta, per la Bocca di Malamocco, l'elenco dei diversi sistemi che presiedono all'esercizio della barriera e l'indicazione della loro classificazione secondo la vigente normativa PED (97/23/CE e DL 93/2000).

Questa specifica deve essere utilizzata come complemento nel dimensionamento dei diversi sistemi, ed in particolare come completamento delle "Classi di linea" di cui al documento MV100P-PE-GFS-0002.

2. CLASSIFICAZIONE DEI SISTEMI SECONDO NORMATIVA PED

Classificazione sistemi e linee secondo normativa PED e valori della pressione di esercizio, progetto e collaudo						
Sistema	Classificazione secondo norme PED e relativa classe di appartenenza					
	Intero sistema	Apparecchi principali	Tratti di linea o componenti		Pressione piping (bar)	
			linee >= 10" sono classificate PED in Classe 1	esercizio	progetto	collaudo
Pneumatico (aria processo)	NON Classificato	In accordo normativa PED Classe 1	linee < 10" non classificate	4,0 (°)	10,5 (°)	16 (°)
Acqua glicolata	NON Classificato	In specifica richiesti in accordo a normativa PED	Nessun tratto è classificato	3,5	10,5	16,0
Aria compressa servizi	NON Classificato	In specifica richiesti in accordo a normativa PED	Nessun tratto è classificato	7,0	10,5	16,0
Aria compressa strumenti	NON Classificato	In specifica richiesti in accordo a normativa PED	Nessun tratto è classificato	7,0	10,5	16,0
Aria compressa respiratori	NON Classificato	In specifica richiesti in accordo a normativa PED	Nessun tratto è classificato	7,0	10,5	16,0
Gasolio	NON Classificato	In specifica richiesti in accordo a normativa PED	Nessun tratto è classificato	3,0	10,5	16,0
Olio lubrificante	NON Classificato	In specifica richiesti in accordo a normativa PED	Nessun tratto è classificato	3,0	10,5	16,0
Acqua flussaggio cerniere	NON Classificato	In specifica richiesti in accordo a normativa PED	Nessun tratto è classificato	8,0	10,5	16,0
Acqua servizi	NON Classificato	In specifica richiesti in accordo a normativa PED	Nessun tratto è classificato	6,0	10,5	16,0
Acqua potabile	NON Classificato	In specifica richiesti in accordo a normativa PED	Nessun tratto è classificato	acquedotto	10,5	16,0
Acqua antincendio	NON Classificato	In specifica richiesti in accordo a normativa PED	Nessun tratto è classificato	8,0	10,5	16,0
Acqua nebulizzata (*)	NON Classificato	Package classificato a norme PED in Classe 1	Nessun tratto è classificato	140,0	160,0	250,0
Gas inerte (antincendio) (*)	NON Classificato		Nessun tratto è classificato	300,0	300 (**)	500,0

(*) Il sistema viene acquisito come "package" comprensivo di apparecchiature e tubazioni. la relativa classificazione è a cura del fornitore
(**) vedi spec.sistema gas inerte MV 100 P PE MFS 1067
(°) Valori espressi in bar assoluti