

CO	28/02/13	Emissione per approvazione	GC	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 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 LIDO S. NICOLO' - MALAMOCCO - CHIOGGIA IMPIANTI

CLASSIFICAZIONE SISTEMI SECONDO NORMATIVA PED

ELABORATO A. Lomazzi	CONTROLLATO A. Gandini	APPROVATO Y. Eprim
N. ELABORATO MV100P-PE-GPS-0003-C0	CODICE FILE MV100P-PE-GPS-0003-C0.doc	DATA 28 Febbraio 2013

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

<p>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE</p> <p>VERIFICATO L. Carretta</p> <p>CONTROLLATO V. Ardone</p> <p> CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. M. Broto</p>	<p>PROGETTAZIONE</p> <p></p> <p>Il Responsabile: Ing. Alberto Scotti</p> <p>CONSULENZA SPECIALISTICA</p> <p>HILSON MORAN </p>
---	---

	Rev. C0	Data: 28/02/13	El. MV100P-PE-GPS-0003	Pag. n. 2
			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 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 BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI
MAREA**

- PROGETTO ESECUTIVO -


**BOCCHIE DI LIDO S. NICOLÒ' – MALAMOCCO – CHIOGGIA
IMPIANTI**

CLASSIFICAZIONE SISTEMI SECONDO NORMATIVA PED

	Rev. C0	Data: 28/02/13	EI. MV100P-PE-GPS-0003	Pag. n. 3
			CLASSIFICAZIONE SISTEMI SECONDO NORMATIVA PED	

INDICE

1.	SCOPO	4
2.	CLASSIFICAZIONE DEI SISTEMI SECONDO NORMATIVA PED	5

	Rev. C0	Data: 28/02/13	El. MV100P-PE-GPS-0003	Pag. n. 4
			CLASSIFICAZIONE SISTEMI SECONDO NORMATIVA PED	

1. SCOPO

La presente specifica riporta, per le Bocche di Malamocco e di Chioggia, 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-GPS-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			Pressione piping (bar)					
	Intero sistema	Apparecchi principali	Tratti di linea o componenti	esercizio	progetto	collaudo			
Pneumatico (aria processo)	NON Classificato	In accordo normativa PED Classe 1	linee >= 10" sono classificate PED in Classe 1	4,0 (*)	10,5 (*)	16 (*)			
			linee < 10" non classificate		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	210,0			
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 CFS 1067
(*) Valori espressi in bar assoluti