

CO	03/11/11	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 (OPERA)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA

CUP: D51B020000500C1

PROGETTO ESECUTIVO

(estratto del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176)

WBS: LN.L1.50
WBE: LN.L1.50.PE.07A

BOCCA DI LIDO: S. NICOLO' - TREPORTI IMPIANTI FORNITURA MACCHINE PRINCIPALI - I FASE CLASSIFICAZIONE SISTEMI SECONDO NORMATIVA PED

ELABORATO G. Consonni	CONTROLLATO A. Gandini	APPROVATO Y. Eprim
N. ELABORATO MV100P-PE-LPS-0003-07A-C0	CODICE FILE MV100P-PE-LPS-0003-07A-C0.doc	DATA 03 Novembre 2011

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

VERIFICATO

V. Ardane



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Ing. M. Brotto

CONTROLLATO

M. Brotto


PROGETTAZIONE



ALBERTO SCOTTI
Ingegnere
IL RESPONSABILE Ing. A. SCOTTI
c) dell'informazione

n° A 9782

MILANO

			El. MV100P-PE-LPS-0003-07A	Pag. n. 1
	Rev. C0	Data: 03/11/11	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 (OPERA)

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

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


- PROGETTO ESECUTIVO -

BOCCA DI LIDO: S. NICOLO' – TREPORTI IMPIANTI

FORNITURA MACCHINE PRINCIPALI – I FASE


CLASSIFICAZIONE SISTEMI

SECONDO NORMATIVA PED

 CONSORZIO VENEZIA NUOVA			EI. MV100P-PE-LPS-0003-07A	Pag. n. 2
	Rev. C0	Data: 03/11/11	CLASSIFICAZIONE SISTEMI SECONDO NORMATIVA PED	

INDICE

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

 CONSORZIO VENEZIA NUOVA			EI. MV100P-PE-LPS-0003-07A	Pag. n. 3
	Rev. C0	Data: 03/11/11	CLASSIFICAZIONE SISTEMI SECONDO NORMATIVA PED	

1. SCOPO

Le opere oggetto della presente WBE07A sono relative alla fornitura di n° 2 compressori centrifughi e di n° 2 gruppi elettrogeni della barriera di Lido San Nicolò – Treporti.

La presente specifica riporta, per la Bocca di Lido : S. Nicolò - Treporti, 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-LPS-0002-01.

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 a normativa PED Classe 1	linee >= 10" sono classificate PED in Classe 1 linee < 10" non classificate	4,0 (°)	10,5 (°) 10,5 (°)	16 (°) 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