

C3	09/05/11	REVISIONATO	M.L.	A.G.	Y.E.
C2	14/05/09	REVISIONE	M.L.	A.G.	Y.E.
C1	21/03/08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE E A SEGUITO COMMENTI CVN	M.L.	A.G.	Y.E.
	REVISIONE		EL.	CON.	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007
ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011




INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA

CUP: D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 (A.A. 8492)




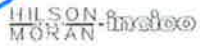

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.E1.14

**BOCCA DI MALAMOCCO
CONCA DI NAVIGAZIONE
PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE
IMPIANTO ELETTRICO
ELENCO UTENZE**

ELABORATO  M. Leone	CONTROLLATO  A. Gandini	APPROVATO  Y. Eprim
N° ELABORATO MV036P-PE-MEL-6617-C3	CODICE FILE MV036P-PE-MEL-6617-C3.xls	DATA 09 Maggio 2011

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE VERIFICATO S. Dalla Villa 	CONTROLLATO M. Brotto 	PROGETTAZIONE DOTT. ING.  ALBERTO SCOTTI a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione IL RESPONSABILE: Ing. A. SCOTTI N° A 9782 CONSULENZA SPECIALISTICA  HILSON MORAN
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. M. Brotto		



Rev. C3

Ei.: MV036P-PE-MEL-6617-C3

Data: 09/05/2011

Rev. C1

ELENCO UTENZE

Pag. 2

LEGENDA

Le sigle sottelenate indicano l' area d'installazione dell'utenza

AEN = Aree esterne banchina Nord
AES = Aree esterne banchina Sud
CB = Edificio di controllo
E = A bordo porta Est lato mare
EA = Locale Controllo "A" a bordo porta Est lato mare
EB = Locale Controllo "B" a bordo porta Est lato mare
GE = Edificio Tecnico, Locale Macchine, alloggiamento porta e pozzi cavi porta Est lato mare
GW = Edificio Tecnico, Locale Macchine, alloggiamento porta e pozzi cavi porta Ovest lato mare
W = A bordo porta Ovest lato laguna
WA = Locale Controllo "A" a bordo porta Ovest lato laguna
WB = Locale Controllo "B" a bordo porta Ovest lato laguna

b) FUNZIONAMENTO (Colonne n° 5- 6- 7- 8- 9)

C= Funzionamento Continuo

Si riferisce ad utenze che funzionano sempre quando l'impianto è in marcia.

D= Funzionamento Discontinuo

Si riferisce ad utenze con funzionamento saltuario nel normale funzionamento dell'impianto.

R= Funzionamento di Riserva

Si riferisce ad utenze che normalmente non funzionano quando l'impianto è in marcia.

E= Funzionamento di Emergenza

Si riferisce ad utenze il cui funzionamento deve essere garantito in caso di emergenza dell'impianto (con l'alimentazione derivata da un eventuale diesel di emergenza).

U= Utenza di tipo privilegiato . Alimentata da un gruppo di continuità (sia in c.a. che in c.c.)

e) SEZIONAMENTO LOCALE (Colonna n° 22)

Indica l'installazione vicino all'utenza del sezionamento dei cavi di potenza o degli ausiliari, lucchettabile nella posizione di aperto (Norme CEI-64-8).

Il simbolo "P" indica il sezionamento della Potenza, mentre il simbolo "A" indica il sezionamento degli Ausiliari.

Se non indicato, il sezionamento verrà realizzato sugli ausiliari di comando della colonna di comando locale (Selettore locale/escluso/distanza. Nella posizione di escluso il selettore seziona gli ausiliari l'utenza non potrà essere alimentata. escluso il selettore deve poter essere lucchettabile).

d) PULSANTIERA LOCALE (Colonna n°23)

x = Indica che il comando è installato sulla colonna.

c = Indica pulsanti luminosi START/STOP selettore L-O-R

T = Indica un pulsante di test

Y = Selettore ON-OFF con lampada

e) QUADRO LOCALE (Colonna n°24)

Indica la presenza di un quadro locale di alimentazione e controllo.

f) MCC (Colonna n°25)

Indica che i comandi sono installati nel fronte cassetto MCC.

g) PLC (Colonna n°26)

Indica che i comandi sono utilizzati e/o gestiti da una logica automatica nel PLC.



ELENCO UTENZE	
REV. C3	DATA: 09/05/2011
REV. C1	DATA: 21/03/2008
MV036P-PE-MEL-6617-C3	
Pag. 6 di 27	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
APARECCHIATURA		CARATTERISTICHE DELL'UTENZA																													
DESCRIZIONE	UBICAZIONE		POTENZA INSTALLATA	POTENZA ASSORBITA	FUNZIONAMENTO	FATTORE	POTENZA DA	POTENZA DA	POTENZA DA	POTENZA DA	POTENZA DA	POTENZA DA	FATTORE DI POTENZA	TENSIONE NOMINALE	TENSIONE NOMINALE	CORRENTE NOMINALE	DIRETTO	SOFT START	DOPPIA VELOCITA'	REVERSIBILE	VELOCITA' VAR.(INVERTER)	UTENZA F. M.	SEZIONAMENTO LOCALE	PULSANTEIRA LOCALE	QUADRO LOCALE	MCC	PLC	NOTE			
	kW	kW	kW	kW	k	kW	kW	kW	kW	kW	kW	cosp	V	A	TIPO DI AVVIAMENTO											A					

QUADRO MCC-WA

82,75	94,35	43,41	53,84																									
TOTALE																												

