REVISIONE	DESCRIZIONE	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: D51B02000050001,	D51B020000500D1,	D51B020000500H1
-----------------------	------------------	-----------------

### PROGETTO ESECUTIVO

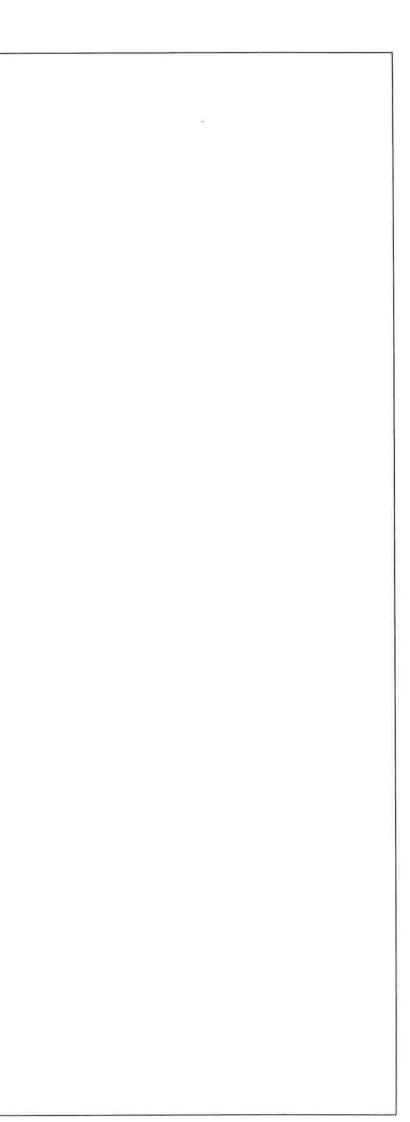
WBS: MA.E1.14

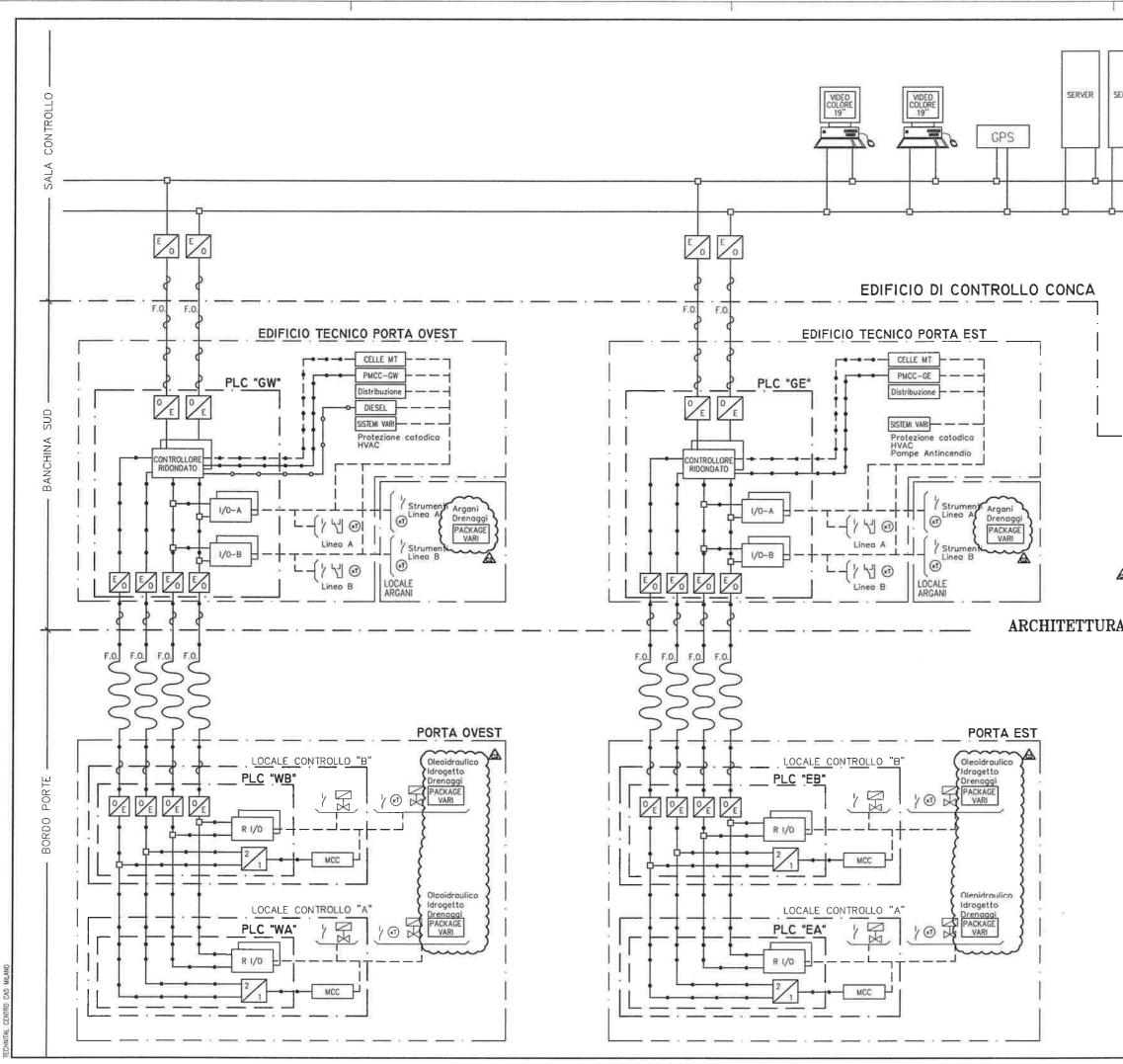
### BOCCA DI MALAMOCCO CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE

### **ELABORATI GRAFICI AGGIORNATI**

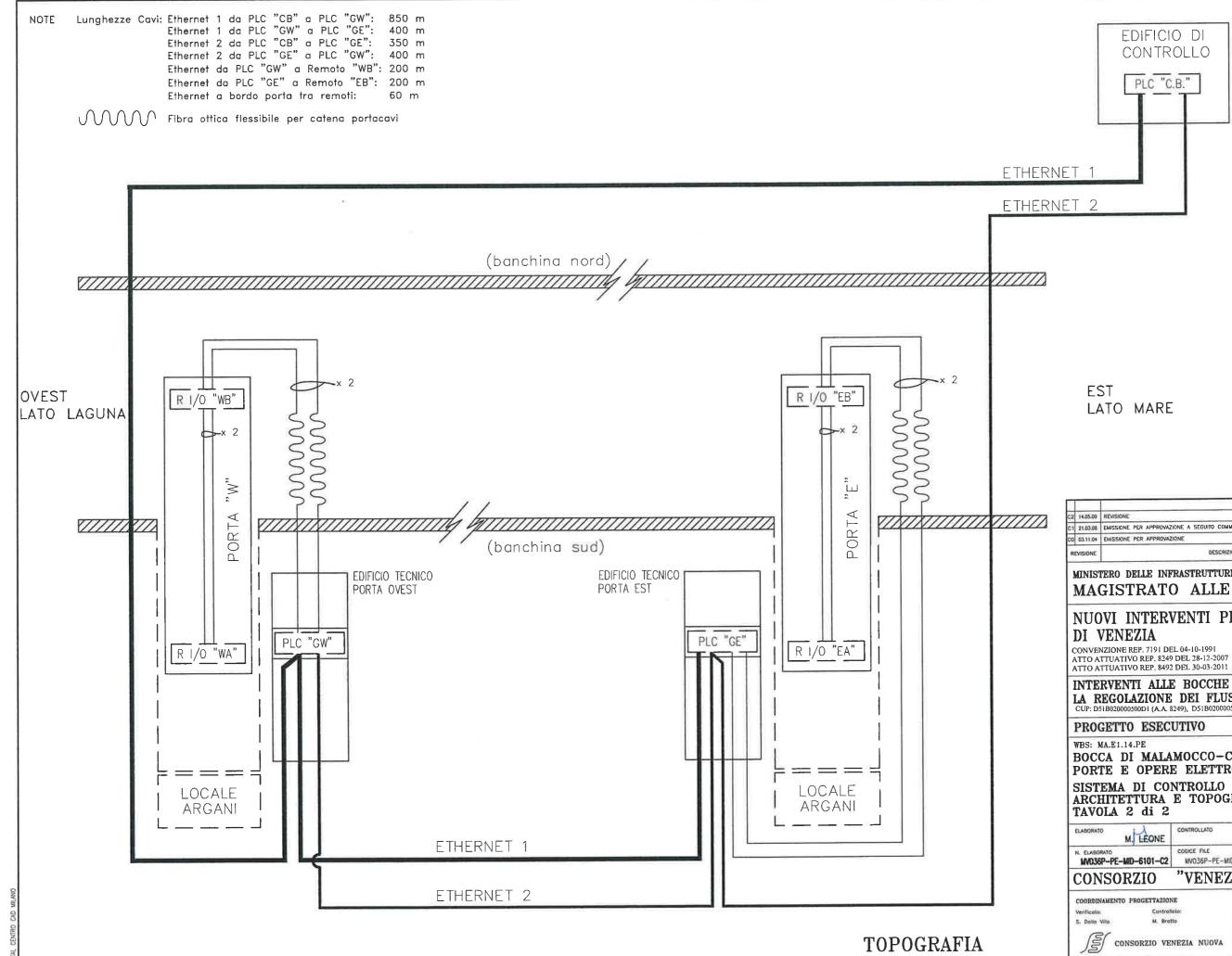
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
		Luglio 2011
CONSORZIO "VENEZ	ZIA NUOVA"	
COORDINAMENTO PROGETTAZI	ONE PROGETTAZ	LIONE
VERIFICATO CONTROLLA S. Dalla Villa M.T. Brotto		• सम्बद्धाः सम्बद्धाः
	IL RESPONSAB	LE: Ing. A. SCOTTI
CONSORZIO VENEZI	A NUOVA CONSULENZA:	A 1
	AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TU ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO I	

# **IMPIANTI DI AUTOMAZIONE E CONTROLLO**

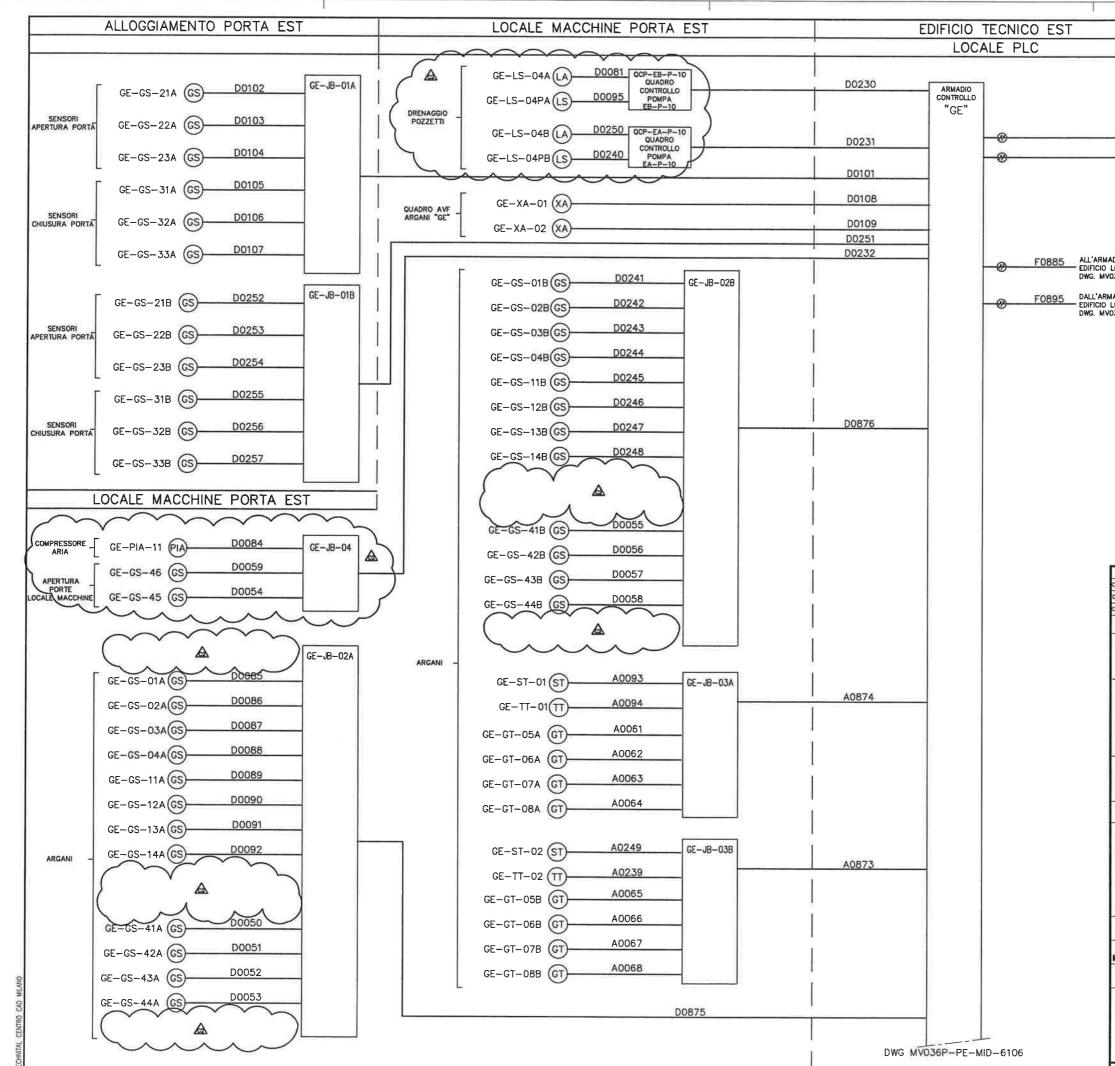




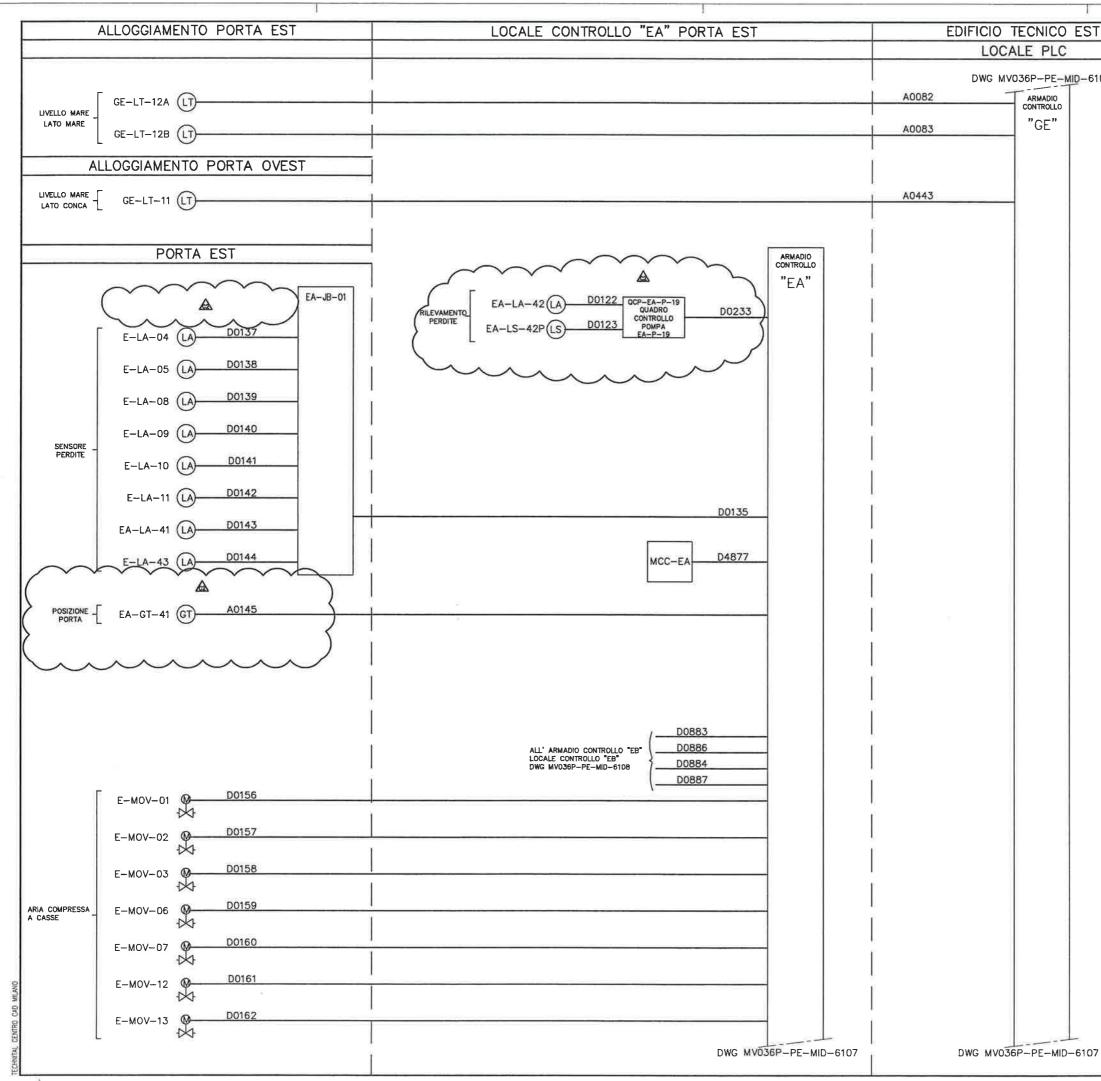
SERVI	ER						
		STAM	IPANTI:  -	1 x Laser A3 1 x Laser A3 2 x Modulo (	/A4 B/N /A4 B/N e Co ontinuo per Al	lori Iarmi/Eventi	(bicolore)
		c	ю			ETHERNET	1
	Q					ETHERNET :	2
_ 3				SIMBOLOGIA CO SIMBOLOGIA CO COLLEGAMENTI SERIAL COLLEGAMENTI CABLAT I/O REMOTO PLC PROFIBUS DP BUS DI SSTEMA (ETHE BUS DI SSTEMA (ETHE CONVERTITORE DITICO	/ NNESSIONI Ridondati (Bodbus RS4 1 (Hardnired) RNET) D-OTTICO	eteo Ilebbia Incendi Incendi trollo barrier (85)	a Malamocco
	C2 14 05.09	REVISIONE					ML AG YE
	C1 21.03.08		ER APPROVAZ	IONE A SEGUITO COM	MENTI CVN		ML AG YE AS AG YE
A	REVISIONE			DESCRIZ	DNE		EL. CON APP.
				RASTRUTTUR	ACQU	E	
		VENEZ		- 1991 3-12-2007	ER LA S	ALVAGU	JARDIA
	LA R CUP: DS	EGOLA 1 B02000050	ZIONE	<b>DEI FLUS</b> (49), D51B0200005	LAGUNAR SSI DI MA 00H1 A.A. 8492)		
	WBS: BOCC PORT SIST ARCH	MA.E1 CA DI FE E EMA I	MALAN OPERH DI CON TURA	40000 -	CONCA D OMECCAN RAFIA		AZIONE
	ELABORATO		LEONE	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	YEPRIM
		P-PE-MID-		11203 Sec. 6 1007 Sec.	0-6101_1-C2.dwg		CGIO 2009
		filo	OGETTAZION Controlla M. Broth	to:		VAOTT INC BERTO SC CONSTRUCTION SEINGLASSICE SECULISIES	
			DPLO.				



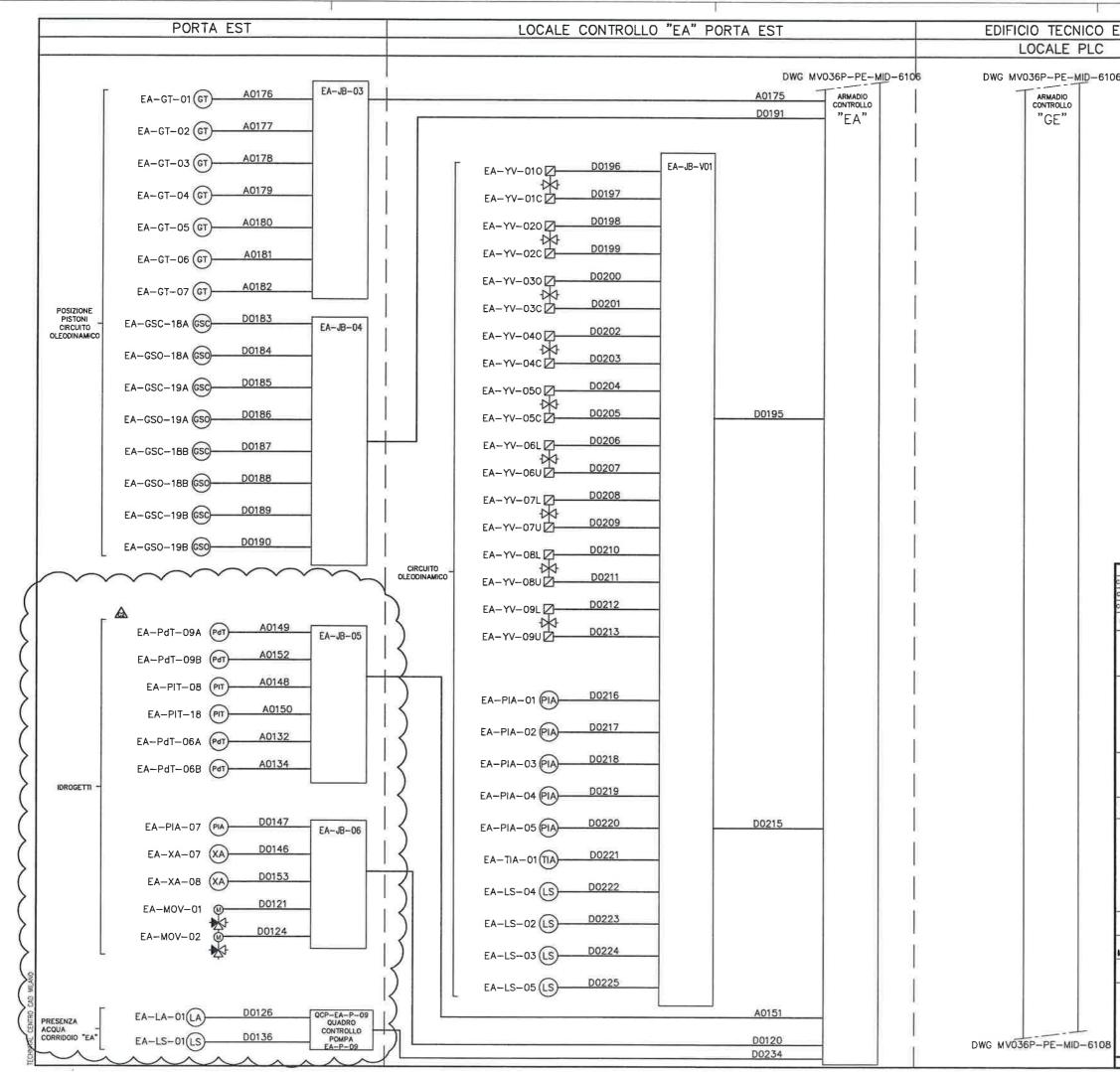
2 14.05		-	-	
	09 REVISIONE	ML	AG	YE
21.03.		ML	AG	YE
0 03.11	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	AS		YE
REVISION	DESCRIZIONE	EL.	CON	APP.
	AGISTRATO ALLE ACQUE OVI INTERVENTI PER LA SALVAGU	AF	2D	IA
	VENEZIA			
-	ENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991			
ATTO	ATTUATIVO REP, 8249 DEL 28-12-2007			
	ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011	3	-	
INT	ERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER			
LA CUP:	REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 8492)			
PR	DGETTO ESECUTIVO			
	MA.E1.14.PE			_
	CCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZ RTE E OPERE ELETTROMECCANICHE	210	Nł	C
SIS	TEMA DI CONTROLLO CHITETTURA E TOPOGRAFIA 70LA 2 di 2			
SIS	CHITETTURA E TOPOGRAFIA 70LA 2 di 2 MI LEONE CONTROLLATO A. GANDINI APPROVATO		EF	RIM
SIS ARC TAV	CHITETTURA E TOPOGRAFIA 70LA 2 di 2 MID M. LEONE CONTROLLATO A. GANDINI BORATO BORA		20	
SIS ARC TAV ELABOR	CHITETTURA E TOPOGRAFIA 70LA 2 di 2 tato M. LEONE BORATO 369-PE-MID-6101-C2 NSORZIO CONTROLLATO CONTR		25	009
SIS ARC TAV ELABOR N. ELA MC CO	CHITETTURA E TOPOGRAFIA TOLA 2 di 2 ATO M. LEONE CONTROLLATO A. GANDINI BORATO BOP-PE-MID-6101-C2 MV036P-PE-MID-6101-C2.dwg NSORZIO COUCE FILE MV036P-PE-MID-6101-C2.dwg NSORZIO PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE		2.01 on	0D9
SIS ARC TAV ELABOR N. ELA MVC COOR Verific	CHITETTURA E TOPOGRAFIA TOLA 2 di 2 ATO M. LEONE CONTROLLATO A. GANDINI APPROVATO BORATO		2.01 on	edo
SIS ARC TAV ELABOR N. ELA MC COOR Verific	CHITETTURA E TOPOGRAFIA TOLA 2 di 2 ATO M. LEONE CONTROLLATO A. GANDINI BORATO		2.01 on	edo
SIS ARC TAV ELABOR N. ELA MC COOR Verific	CHITETTURA E TOPOGRAFIA TOLA 2 di 2 MID M. LEONE CONTROLLATD A. CANDINI APPROVATO BORATO B			009



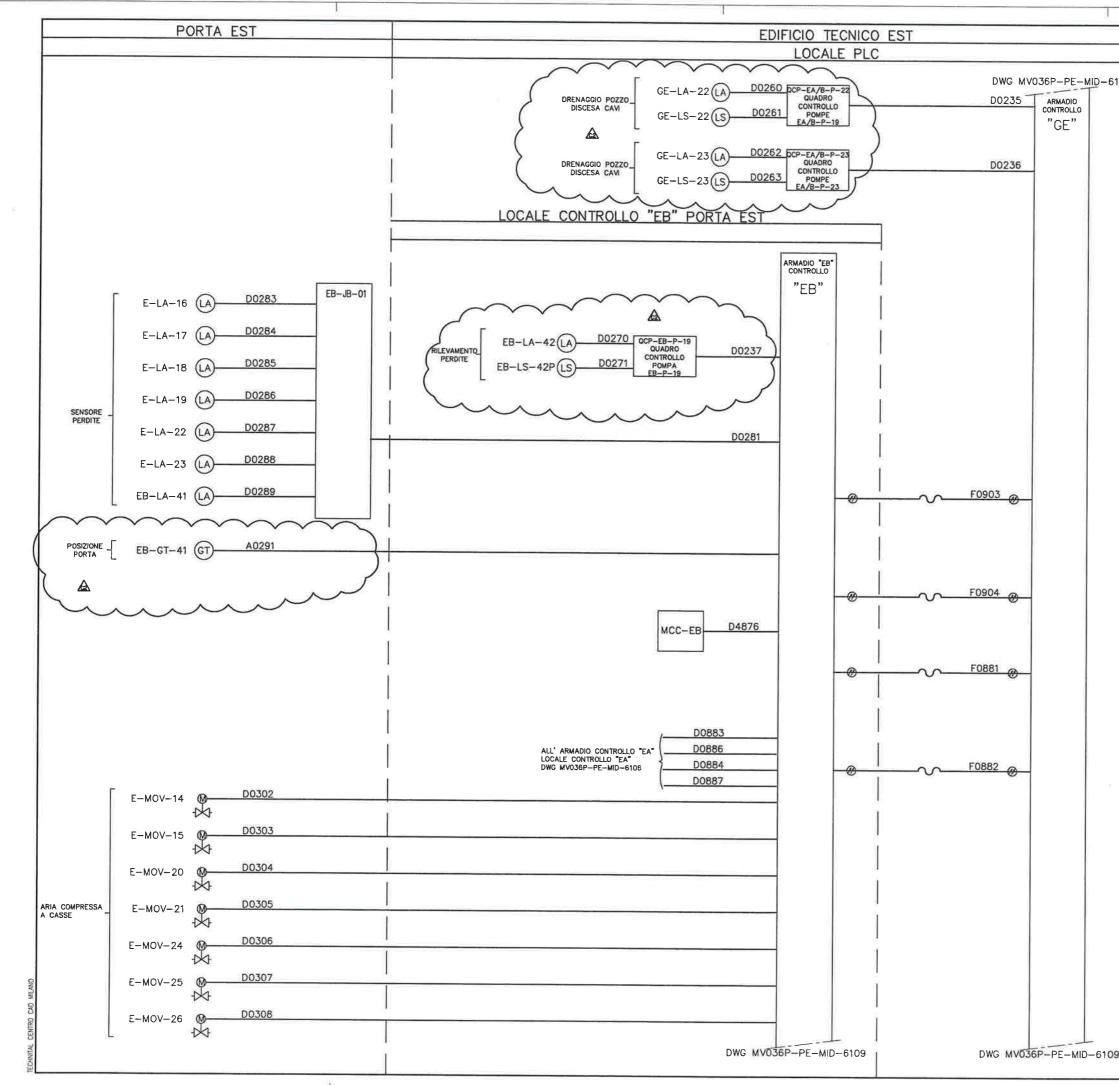
		DI CO		
	LC	DCALE QU	ADRI	
1		ARMADIC		
J.		"CB"		
F0880		22		
		<del></del>		
F0905		<del>@</del>		
1				
1				
3				
1				
1				
ADIO CONTROLLO "GW"				
V036P-PE-MID-6110				
MADIO CONTROLLO "GW"				
V036P-PE-MID-6110				
1				
1				
1				
3				
				I
1				
1	DW	G MV036P PE	-MID-6106	
1				
C2 14.05.08 REVISIONE				ML AG YE
CO 03.11.04 EMESSO PER APPR	OVAZIONE A SEGUITO COMMEI OVAZIONE			ML AG YE AS AG YE
REVISIONE	DESCRIZ	ONE		EL. CON. APP.
MINISTERO DELLE	INFRASTRUTTUR	E E DEI TRAS	SPORTI	
MAGISTRA				
		ACQUI		
NUOVI INTI	ERVENTI P	ER LA S.	ALVAGU	ARDIA
DI VENEZIA	L			
CONVENZIONE REP. 71 ATTO ATTUATIVO REP				
ATTO ATTUATIVO REP				
INTERVENTI A				
LA REGOLAZIO			REA	
		WHI A.A. 8492)		
PROGETTO ES	ECOTIVO			
WBS: MA.E1.14 BOCCA DI MA	LAMOCCO-C	ONCA DI	NAVIGAZ	IONE
PORTE E OP				NOTE
1				
DIAGRAMMA				
PORTA EST I	ATO MARE	- TAVOLA	1 DI 5	
ELABORATO MULEO	CONTROLLATO	A GANDINI		Y-EPRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE	-	DATA	-
MV036P-PE-MID-6105-			GE 94 MAG	GIO 2009
CONSORZIO	"VENEZ	IA NUO	A DOTT. IN	
COORDINAMENTO PROGETT	AZIONE	PROGETTAZION	ALBERTOS	COLL
Verilicoto: C	ontrollato:		PHOTOT CHAR	
S. Dalla Villa M	. T. Brotto	IL RESPONSABLE	IS ADRIA SOUT	azione /
S CONSORZIO	VENEZIA NUOVA	AL um	COLALISTICA	82 6



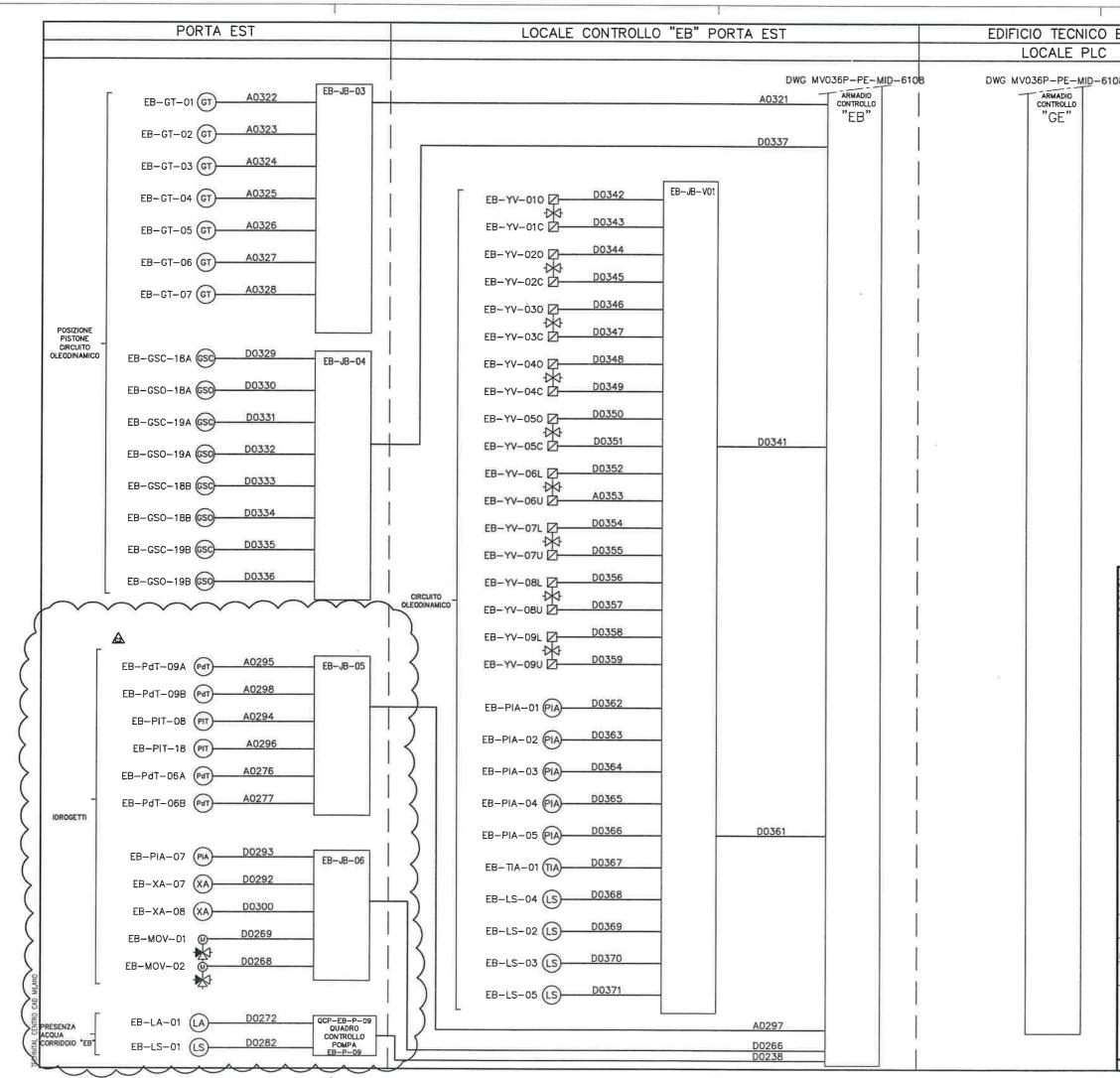
	EDIFICIO DI CONTROLLO
	LOCALE QUADRI
)5           	DWG MV036P-PE-MID-6105
	DWG MV036P-PE-MID-6107
· · · · ·	
C2 14.05.09 REVISIONE C1 21.03.08 EMESSO PER APPRO	ML         AG         YE           DVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN         ML         AO         YE
CO 03.11.04 EMESSO PER APPROVAD	0KE AS AG YE DESCRIZIONE EL CON APP.
MAGISTRA	INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI TO ALLE ACQUE CRVENTI PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA CONVENZIONE REP, 71 ATTO ATTUATIVO REP ATTO ATTUATIVO REP	91 DEL 04-10-1991 8249 DEL 28-12-2007 8492 DEL 30-03-2011
LA REGOLAZIO CUP: D51B020000500D1 (A	LLE BOCCHE LAGUNARI PER NE DEI FLUSSI DI MAREA A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 8492)
	LAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE ERE ELETTROMECCANICHE
	A BLOCCHI STRUMENTAZIONE ATO MARE – TAVOLA 2 DI 5
ELABORATO M. LEON	NE CONTROLLATO A GANDINI APPROVATO Y-EPRIM
N. ELABORATO MV036P-PE-MID-6106- CONSORZIO	"VENEZIA NILOVA"
COORDINAMENTO PROGETTA Verificato: Co	AZIONE PROCETTATIONE BERTO SCOTTI ontrollato: T. Brotto
15	



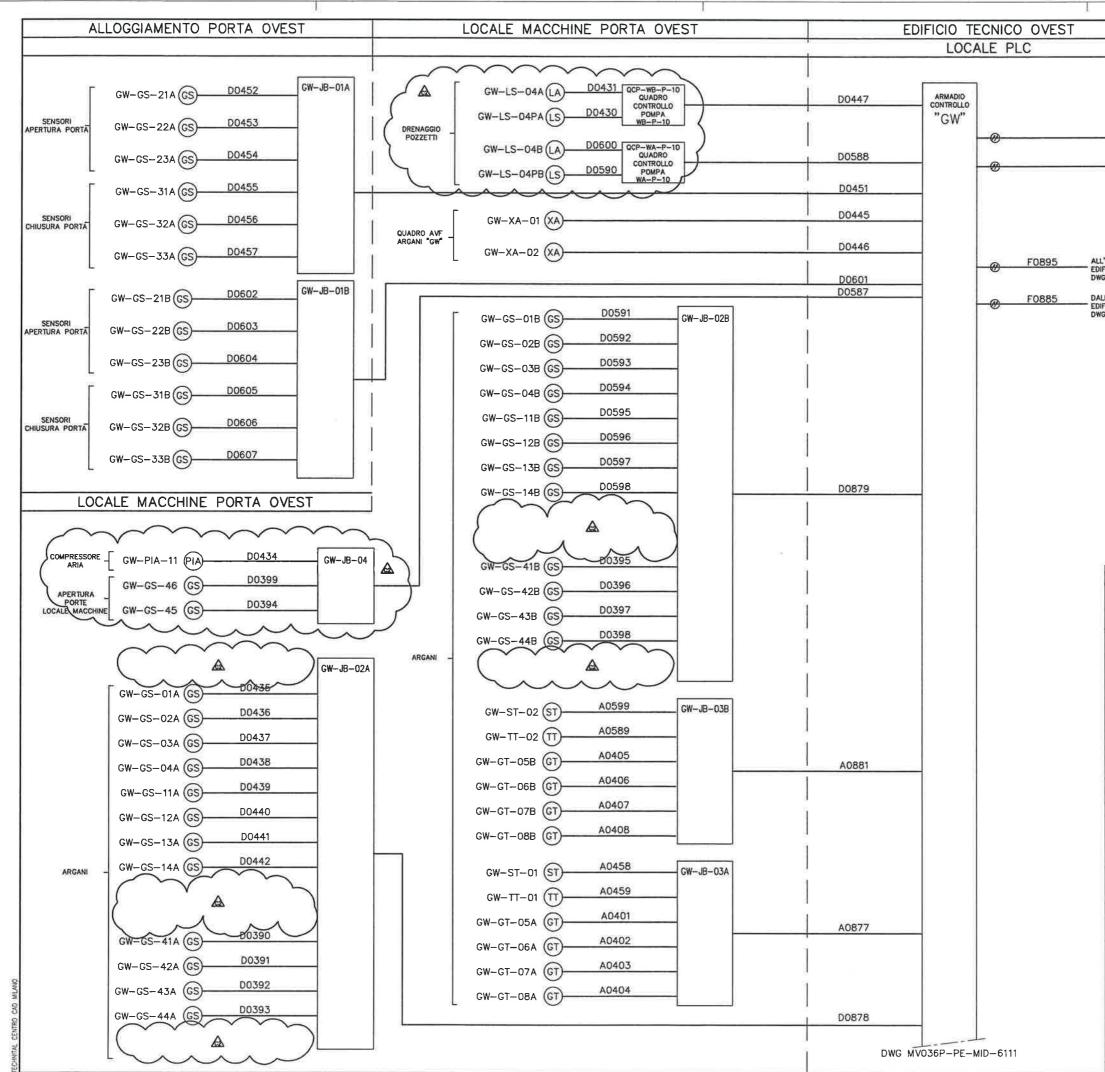
FOT		
EST	EDIFICIO DI CO	
	LUCALE Q	
06	DWG MV036P-F	PE-MID-6106
	ARMAI	
Ĩ	"CE	3"
I		
1		
t		
1		
l. I		
t		
ļ		
1		
1		
Ĩ		
, 		
1		
1	DWG MV036P-PE	-M-I-D-6108
ļ		·=
C2 14.05.09 REVISIONE C1 21.03.06 EMESSO PER APPRO	WAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	ML AG YE ML AG YE
CO 03.11.04 EMESSO PER APPRO		AS AC YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	
	INFRASTRUTTURE E DEI TR TO ALLE ACQU	
	RVENTI PER LA	SALVAGUARDIA
DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 71	01 DET 04-10-1001	
ATTO ATTUATIVO REP ATTO ATTUATIVO REP	. 8249 DEL 28-12-2007	
	LLE BOCCHE LAGUNAI	RI PER
	NE DEI FLUSSI DI MA	AREA
PROGETTO ES	A 8249), D51B020000500H1 A.A. 8492)	
WBS: MA.E1.14	Beerro	
BOCCA DI MA	LAMOCCO-CONCA DI	
PORTE E OPI	ERE ELETTROMECCAN	NICHE
DIAGRAMMA	BLOCCHI STRUMEN	TAZIONE
PORTA EST I	ATO MARE – TAVOL	A 3 DI 5
ELABORATO M. LEO	E CONTROLLATO	
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
CONSORZIO	"VENEZIA NUC	
COORDINAMENTO PROGETTA		UNK DOTTING
Verificato: Co	ntrollete:	SCOTTI II
R	T. Brotto IL RESPONSA CONSULBNZA	Stecialisticale
	VENEZIA NUOVA	C) delliptormazione
	OF US PROTEIN & SOAS FOLK STOR 20 APRIL 1941 & 400 FUT 1 DATE SHE SPECIFICATION IS CLUDING AN AUTOMIC STORED FOR DATE A	ANAL STATE



	EDIFICIO DI CONTROLLO
	LOCALE QUADRI
07	DWG MV036P-PE-MID-6107
     	DWG MV036P-PE-MID-6109
CO 03.11.04 EMESSO PER APPR REVISIONE MINISTERO DELLE	INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI ATO ALLE ACQUE
DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 71 ATTO ATTUATIVO REI ATTO ATTUATIVO REI INTERVENTI A LA REGOLAZIO	91 DEL 04-10-1991 P. 8249 DEL 28-12-2007
PROGETTO ES WES: MA.E1.14 BOCCA DI MA	Decrement with the second s
PORTA EST I	A BLOCCHI STRUMENTAZIONE LATO MARE – TAVOLA 4 DI 5
M/LÉOI N. ELABORATO MV036P-PE-MID-6108- CONSORZIO	NE COOICE FILE COO
S. Dalla Villa M	AZIONE PROGET ZABEBEBIO-SCOTTI entrolleto: 1. Brotto VENEZIA NUOVA PROGET ZABEBEBIO-SCOTTI I. RESPONSED DI CONSTITUTIONE
80	Deter internation of the state

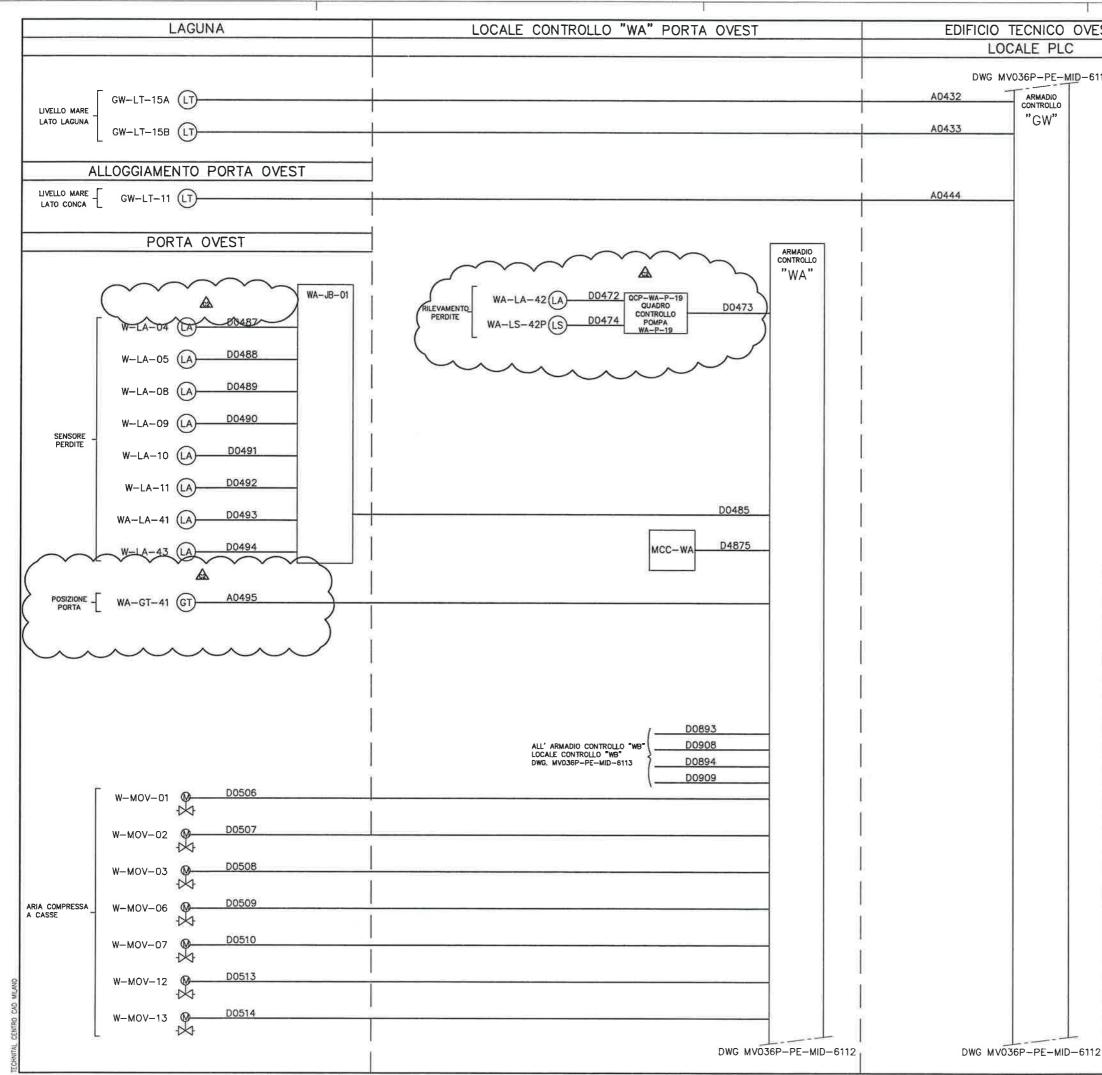


EST	EDIFICIO DI CONTROLLO		
	LOCALE QUADRI		
08         	DWG MV036P-PE-MID-6108		
	DWG MV036P-PE-MID-6110		
1			
CZ 14.05.09 REVISIONE	ML AG YE		
C1 21.03.08 EMESSO PER APPR C0 03.11.04 EMESSO PER APPR	OVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN         ML         AG         YE           OVAZIONE         AS         AG         YE		
REVISIONE	DESCRIZIONE EL. DON APP.		
MAGISTRA	191 DEL 04-10-1991 P. 8249 DEL 28-12-2007		
LA REGOLAZIO CUP: D51B020000500D1 (A.A. §249).	And the full state of the state		
PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14 BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE			
PORTA EST I	A BLOCCHI STRUMENTAZIONE LATO MARE – TAVOLA 5 DI 5		
ELABORATO MLLEO			
N. ELABDRATO MV036P-PE-MID-6109- CONSORZIO			
S. Dollo Vilo M	AZIONE PROGETAZIONE DOTT. ING phrolisto: T. Brolis VENEZIA NUOVA RESPONSE SIGNAL AND		
	Other metrics a more data strick that will their a bit more strategy and the strategy and the strategy and st		

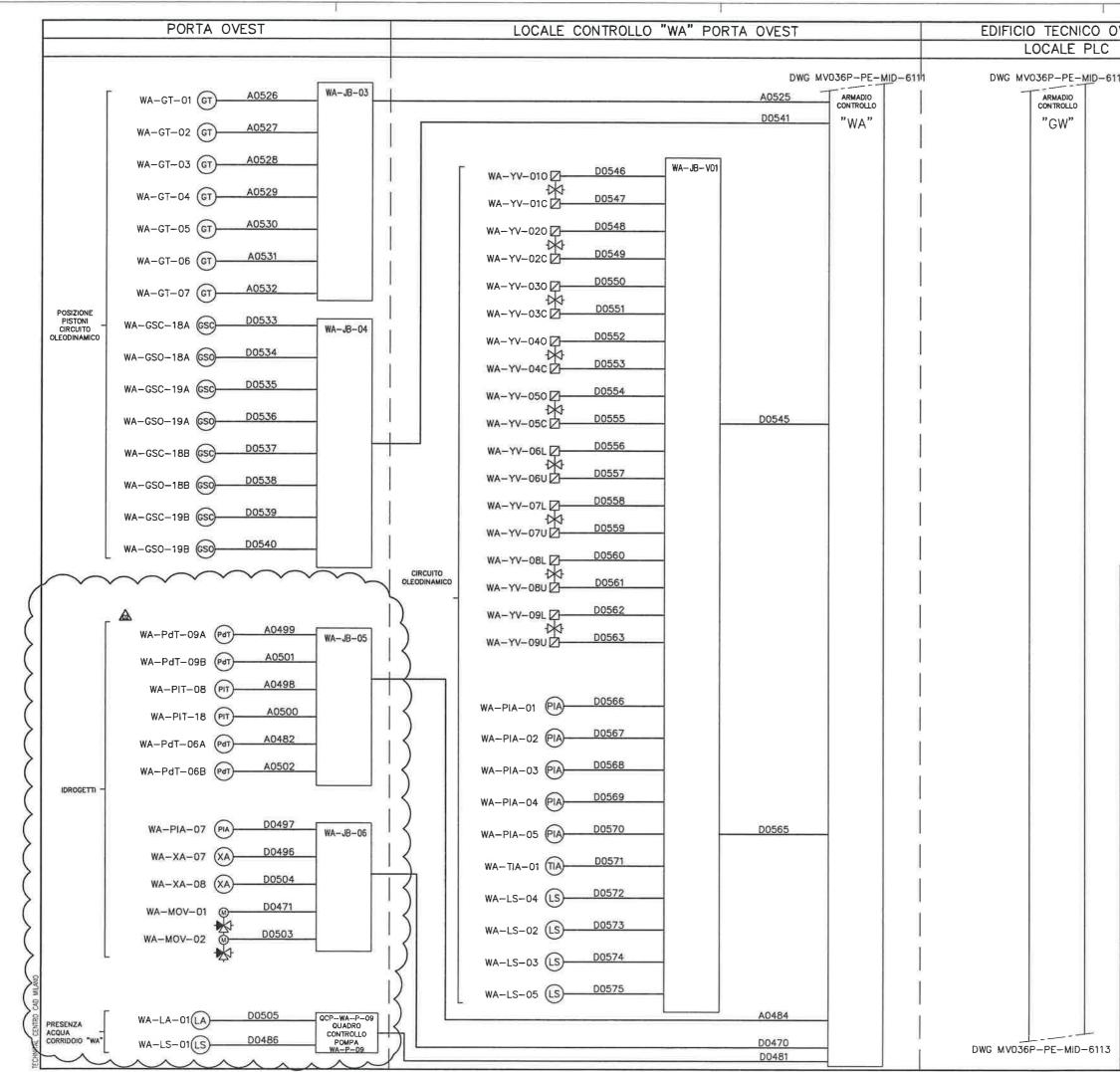


		CALE QU		
		VALL QU		
1	DWG	MV036P-PE-	-MID-6109	
		ARMADIO	5	
50000		"CB"		
F0890		<del>@</del> —		
F0889		<u></u>		
7				
5				
LL'ARMADIO CONTROLLO "GE DIFICIO LOCALI TECNICI EST				
WG. MV036P-PE-MID-6105				
ALL'ARMADIO CONTROLLO "G DIFICIO LOCALI TECNICI EST			1	
WG. MV036P-PE-MID-6105				
3				
2 1				
2				
	DWC	MV036P-PE	-MID-6111	
C2 14.05.09 REVISIONE	ROVAZIONE A SEGUITO COMMEN	TL CVN		ML AG YE
CO 03.11.04 EMESSO PER APP				AS AD YE
REVISIONE	DESCRIZE	DNE		EL CON APP.
	INFRASTRUTTUR			
MAGISTRA	ATO ALLE	ACQUE		
NUOVI INT	ERVENTI PI	ER LA SA	LVAGU	ARDIA
DI VENEZIA				
CONVENZIONE REP.	7191 DEL 04-10-1991 EP. 8249 DEL 28-12-2007	,		
ATTO ATTUATIVO R	EP. 8492 DEL 30-03-2011			
LA REGOLAZIO	ALLE BOCCHE	LAGUNARI SI DI MAF		
CUP; D51B020000500D1 (A.A. 824	9), D51B020000500H1 A.A. 8492)			
PROGETTO ES	SECUTIVO			
WBS: MA.E1.14	ALAMOCCO-C	ONCA DI	NAVICAZ	IONE
	ERE ELETTR			
	A BLOCCHI S T LATO LAGU			DI 5
er installes	0000000000000			
M. LEC		A. GANDINI	DATA	Y. EPRIM
N. ELABORATO MV036P-PE-MID-6110	-C2 MV036P-PE-MIC		TA MAG	GIO 2009
CONSORZIO	) "VENEZ	IA NUO	A	NG
COORDINAMENTO PROGET	and the second se		ALBERTO	
Contraction of the second s	Controllato: M. T. Brotto	IL RESPONSABLE	A BULLING	Auon:
S CONSOPTI	O VENEZIA NUOVA	CONSULENZ CAR	chustic strial	e azione
JS WINNAL	SPOK PRETER & EVA SCALADER TO A	-le sue o c	国家語	102 6

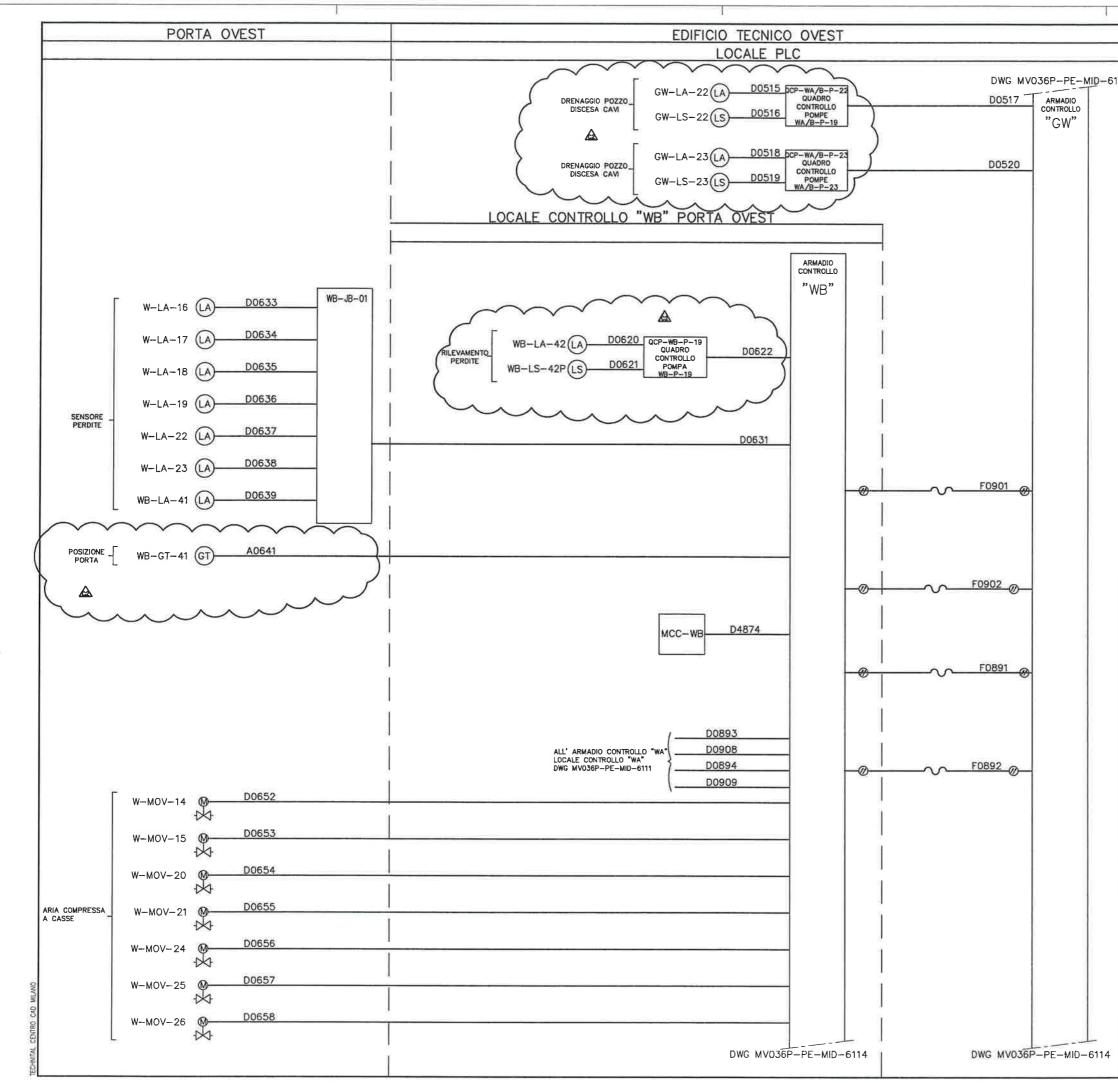
MILAN



ST	EDIFICIO DI CONTROLLO	
	LOCALE QUADRI	
10       	DWG MV039P-PE-MID-6110	
	DWG MV036P-PE-MID-6112	
1		
1 		
C2 14.05.09 REVISIONE C1 21.03.08 EMESSO PER APPRO	ML         AG         YE           VAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN         ML         AG         YE	
CO 011104 EMESSO PER APPRO		
REVISIONE	DESCRIZIONE EL CON APP.	
MINISTERO DELLE MAGISTRA	INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI TO ALLE ACQUE	
NUOVI INTE DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 71 ATTO ATTUATIVO REP ATTO ATTUATIVO REP	8249 DEL 28-12-2007	
	LLE BOCCHE LAGUNARI PER NE DEI FLUSSI DI MAREA	
PROGETTO ESI		
WBS: MA.E1.14 BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE		
PORTA OVEST	BLOCCHI STRUMENTAZIONE LATO LAGUNA – TAVOLA 2 DI 5	
ELABORATO	E CONTROLLATO A. CANDINI APPROVATO Y. EPRIM	
N. ELABORATO MV036P-PE-MID-6111- CONSORZIO	C2 CODICE FILE MV036P-PE-MID-6111-C2.dwg VENEZIA NUOVA	
COORDINAMENTO PROGETTA Verificato: Co	DOTT. ING. Yal	
15	VENEZIA NUOVA	

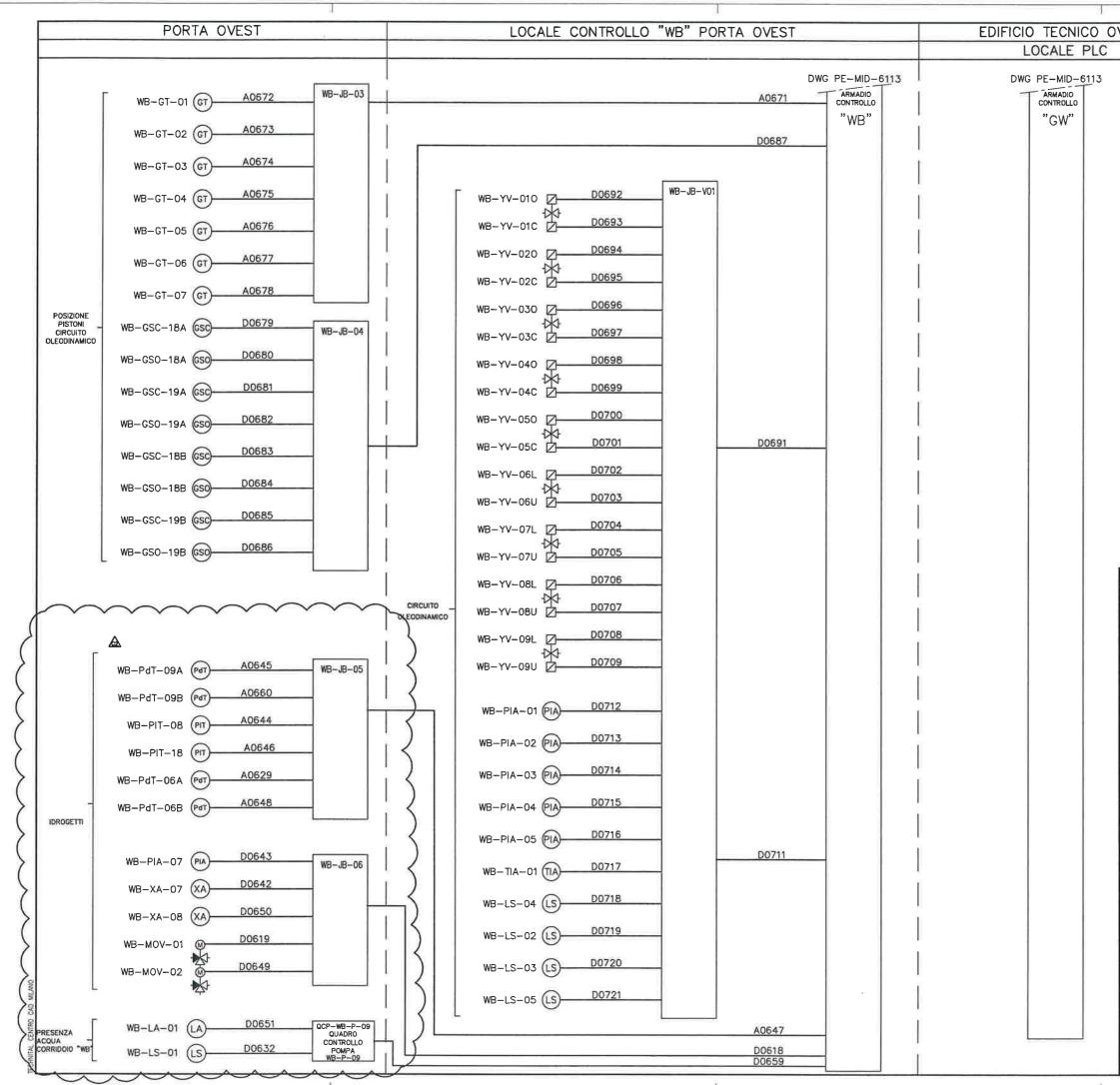


DVEST	EDIFICIO DI CONTROLLO
	LOCALE QUADRI
111	DWG MV036P-PE-MID-6111
	ARMADIO CONTROLLO
ĩ	"CB"
1.1	
1	
ļ	
1	
,	
1	
1	DWG MV036P-PE-MID-6113
C2 14.05.09 REVISIONE	ML AG YE
C1 21.03.08 EMESSO PER APPR C0 03.11.04 EMESSO PER APPR	OVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN         ML         AG         YE           OVAZIONE         AS         AG         YE
REVISIONE	DESCRIZIONE EL CON. APP.
	INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRA	ATO ALLE ACQUE
NUOVI INTI	ERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA	
	7191 DEL 04-10-1991 5P. 8249 DEL 28-12-2007 5P. 8492 DEL 30-03-2011
	LLE BOCCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIO	NE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000d500D1 (A.A. 8245	
WBS: MA.E1.14	
	ALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE ERE ELETTROMECCANICHE
TOKIE E OI	
	A BLOCCHI STRUMENTAZIONE F LATO LAGUNA - TAVOLA 3 DI 5
ELABORATO M. LEO	
N. ELABORATO	CODICE FILE DATA
MV036P-PE-MID-6112- CONSORZIO	Contraction Open
	DOUT ING. O
	ontrollato:
(S(	L. T. Brotto II. RESPONSABLE ARE AVERATION DIENTAIE
12	VENEZIA NUOVA
	OF AN PROVING AN EASY OF THESE DEED AND A STREAM AND THE AND A STREAM



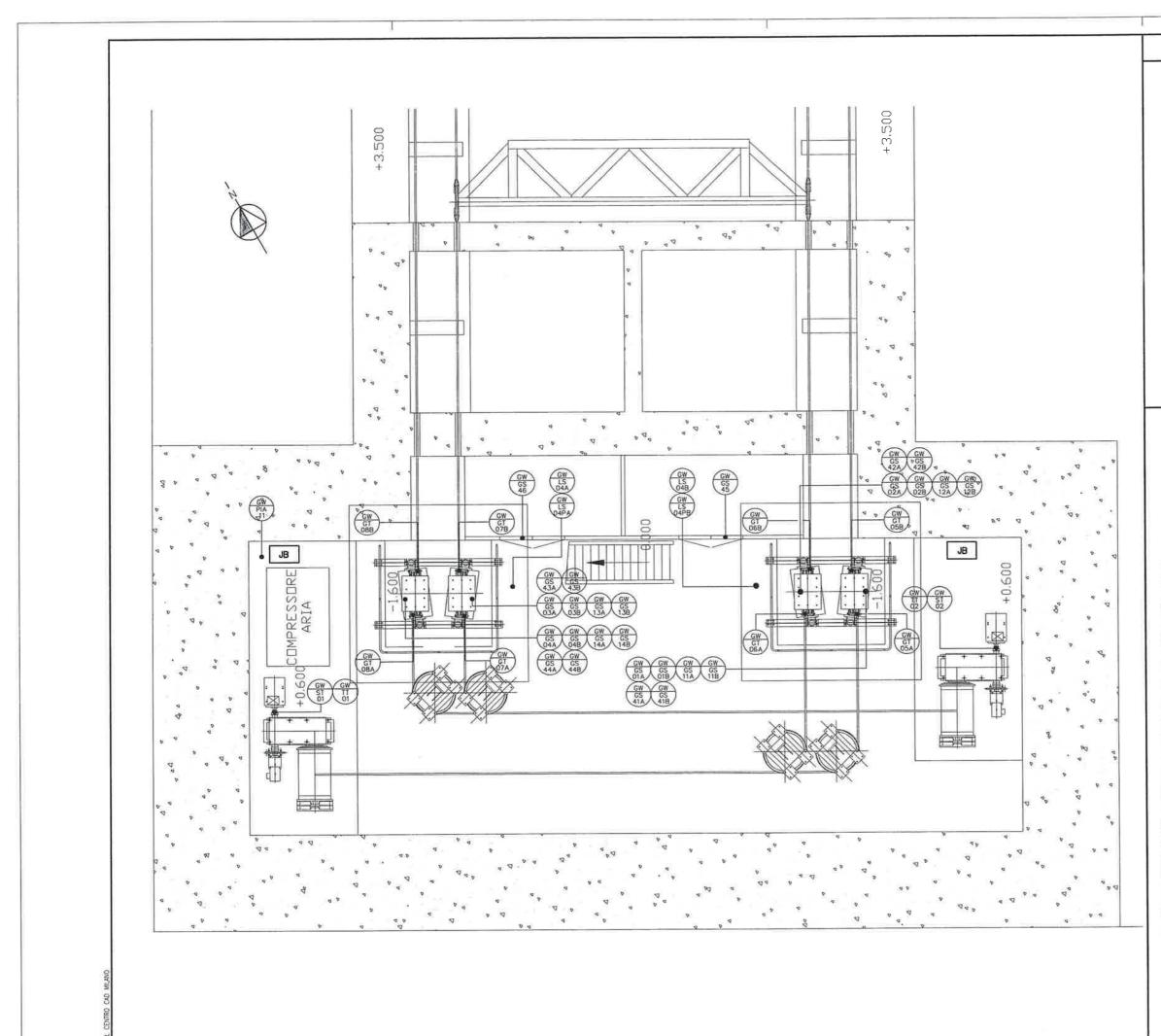
	EDIFIC		NTROLLC	)
		CALE QU		
2	DwG	MV036P-P Tarmad Controi "CB	LLO	
     	DWG	6 MV036P-P	E-MID-6114	
C2 14.05.09 REVISIONE C1 21.03.06 EMESSO PER APPR C0 03.31.04 EMESSO PER APPR REVISIONE MINISTERO DELLE MAGISTRA	DESCRIZI	DNE E E DEI TRA		ML AG YE ML AG YE AS AG YE EL CON APP.
NUOVI INTI DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7/ ATTO ATTUATIVO REI ATTO ATTUATIVO REI INTERVENTI A LA REGOLAZIO CUP: DS1B02000050001 (	CRVENTI PI 191 DEL 04-10-1991 2. 8249 DEL 28-12-2007 2. 8492 DEL 30-03-2011 LLE BOCCHE DNE DEI FLUS	ER LA S LAGUNAR	SALVAGU	ARDIA
PROGETTO ES WBS: MA.E1.14 BOCCA DI MA PORTE E OP DIAGRAMMA A PORTA OVES	ALAMOCCO-C ERE ELETTR A BLOCCHI S	OMECCAN STRUMEN	ICHE TAZIONE	
N ELABORATO N ELABORATO MV036P-PE-MID-6113- CONSORZIO	-C2 CODICE FILE MV036P-PE-MIC	IA NUO	VA"	
S. Dollo Villa N	AZIONE ontrolicio: . T. Brotto VENEZIA NUOVA	IL RESPONSAB	BEULISTICA BEULISTICA BEULISTICA Dell'informazior HENDERS	NINO VINO

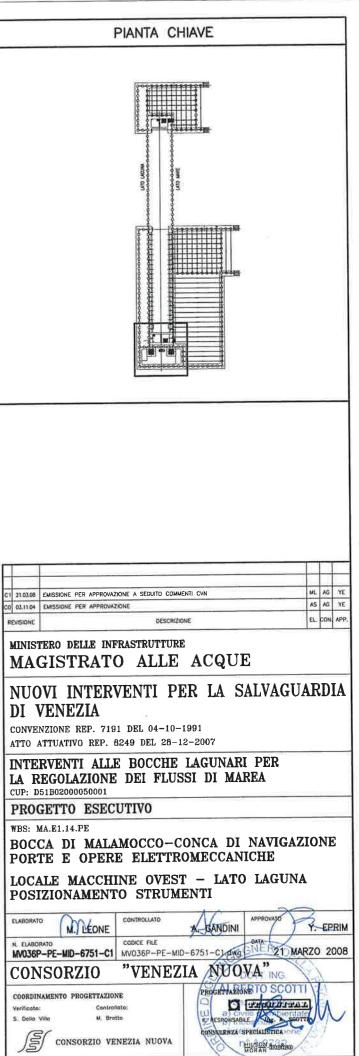
MILANO



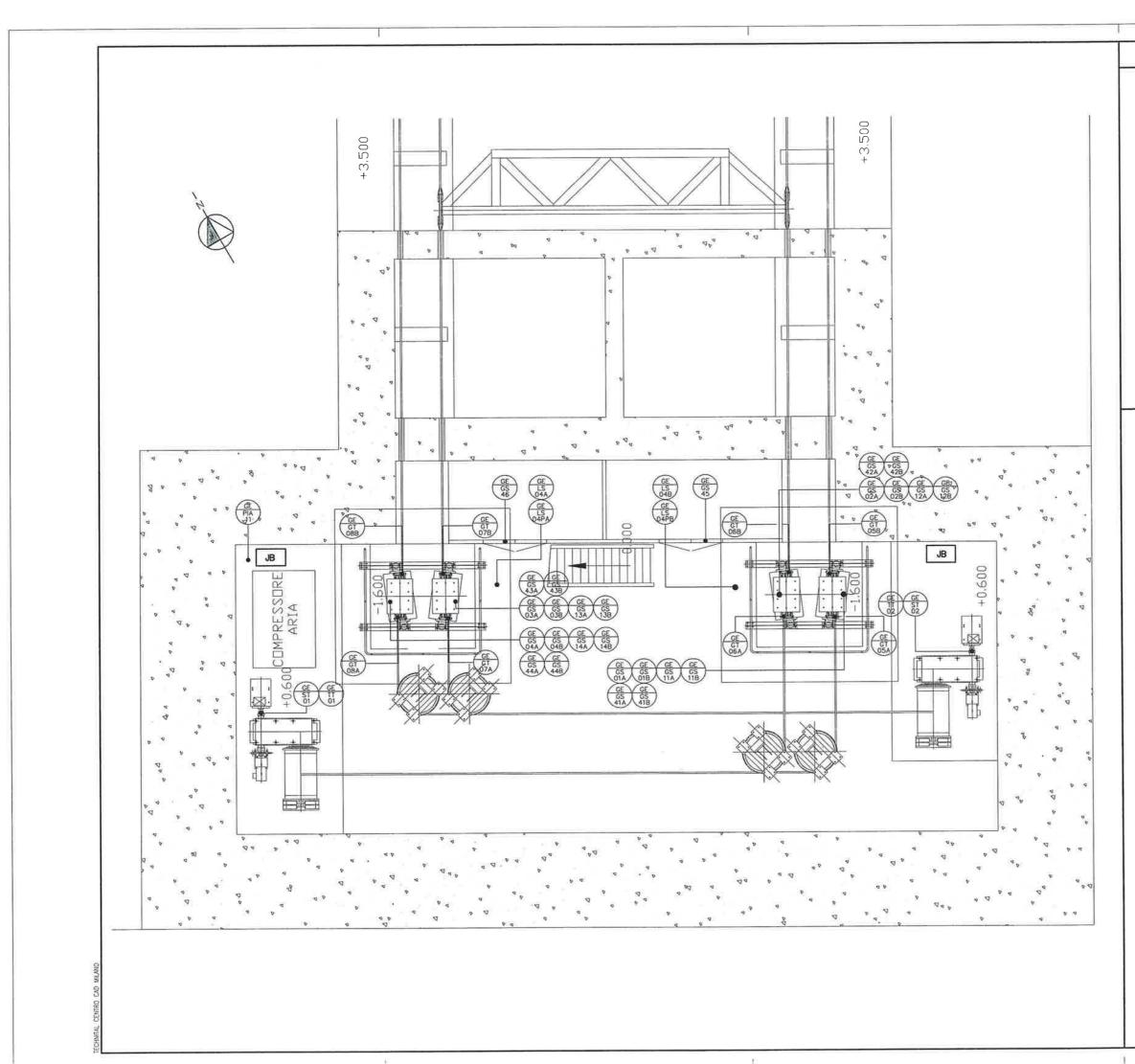
VEST	EDIFICIO DI CONTROLLO
	LOCALE QUADRI
	DWG PE-MID-6113 ARMADIO CONTROLLO "CB"
C2 14.05.09 REVISIONE C1 21.03.08 EMESSO PER APPR	KOVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN ML AG YE
CO 03.11.04 EMESSO PER APPI REVISIONE	REVAZIONE         AS         AG         YE           DESCRIZIONE         EL         CON         APP.
MAGISTRA NUOVI INT DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7 ATTO ATTUATIVO RE	191 DEL 04-10-1991 P. 8249 DEL 28-12-2007
LA REGOLAZIO	ILLE BOCCHE LAGUNARI PER DNE DEI FLUSSI DI MAREA A.A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 8492)
WES: MA.E1.14 BOCCA DI M. PORTE E OP DIAGRAMMA	ALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE ERE ELETTROMECCANICHE A BLOCCHI STRUMENTAZIONE
PORTA OVES	T LATO LAGUNA - TAVOLA 5 DI 5
MUDICIPATION MELECONSORZIO	NE COUCE FILE DATA
COORDINAMENTO PROCET Verificato: 5. Dolle Villo	DOTT. ING. YO

MILANO

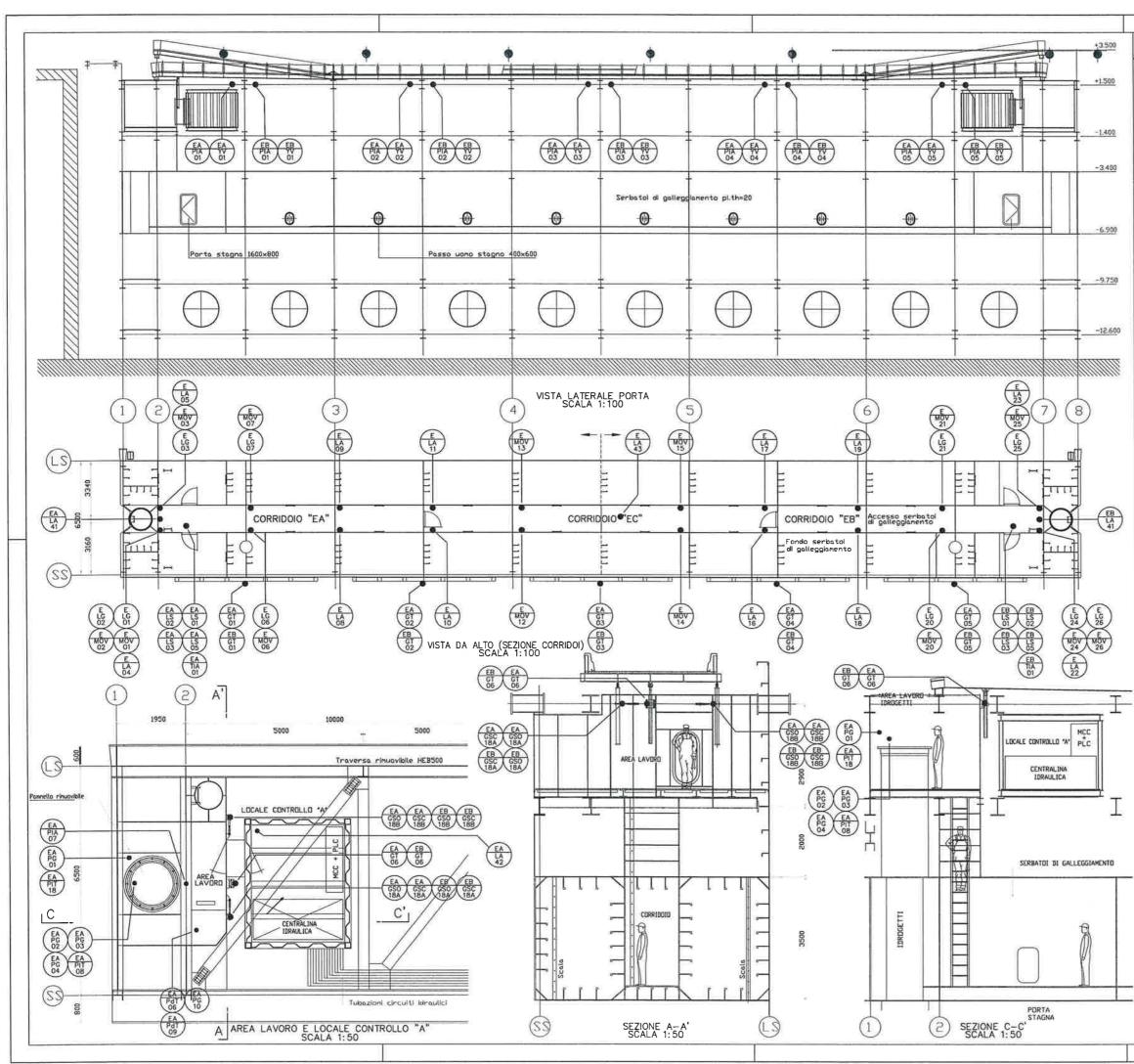




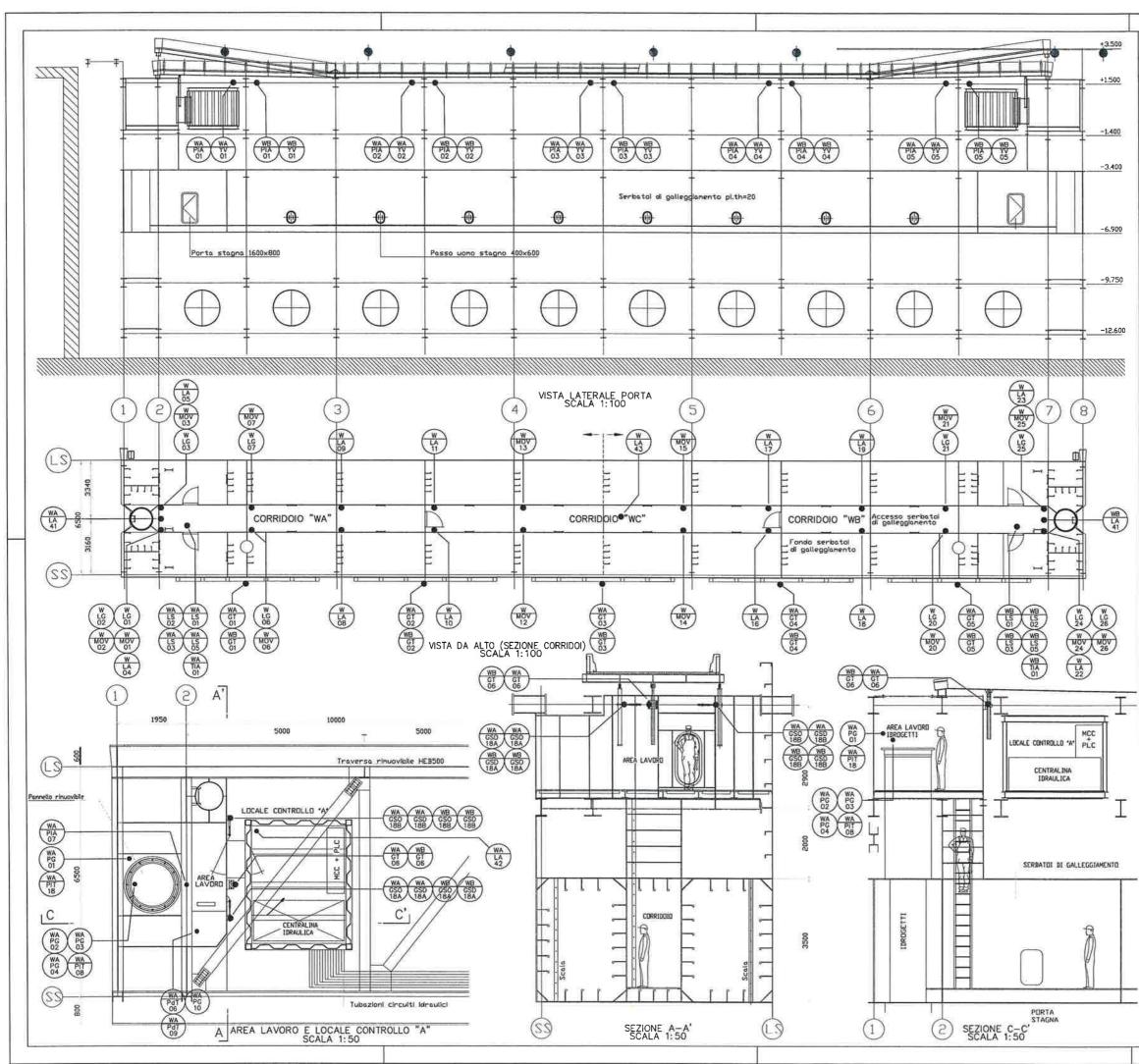
ALLES ENCODED & FULLERING NO. AREALIST SHARE PRESENT A 1000 \$100



PIANTA CH	IIAVE
C1 210308 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMME C0 03.1194 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE DESCRIZO MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE	AS AG YE EL DON APP.
MAGISTRATO ALLE NUOVI INTERVENTI PH DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-1 INTERVENTI ALLE BOCCHE LA REGOLAZIONE DEI FLUS CUP: D51B0200050001 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-C PORTE E OPERE ELETTRO LOCALE MACCHINE EST - POSIZIONAMENTO STRUMI ELABORATO M. ELABORATO M. ELABO	ACQUE ER LA SALVAGUARDIA 1991 2-2007 LAGUNARI PER SSI DI MAREA ONCA DI NAVIGAZIONE OMECCANICHE - LATO MARE ENTI A. CANDINI DATA
	IA NUOVA PROGETTAZIONE ALBERTO SOOTTI I RESPONSIBILITATIONE ALBERTO SOOTTI I RESPONSIBILITATION ALBERTO SOOTTI I ALBERTO SOOTTI I RESPONSIBILITATION ALBERTO SOOTTI I ALBE

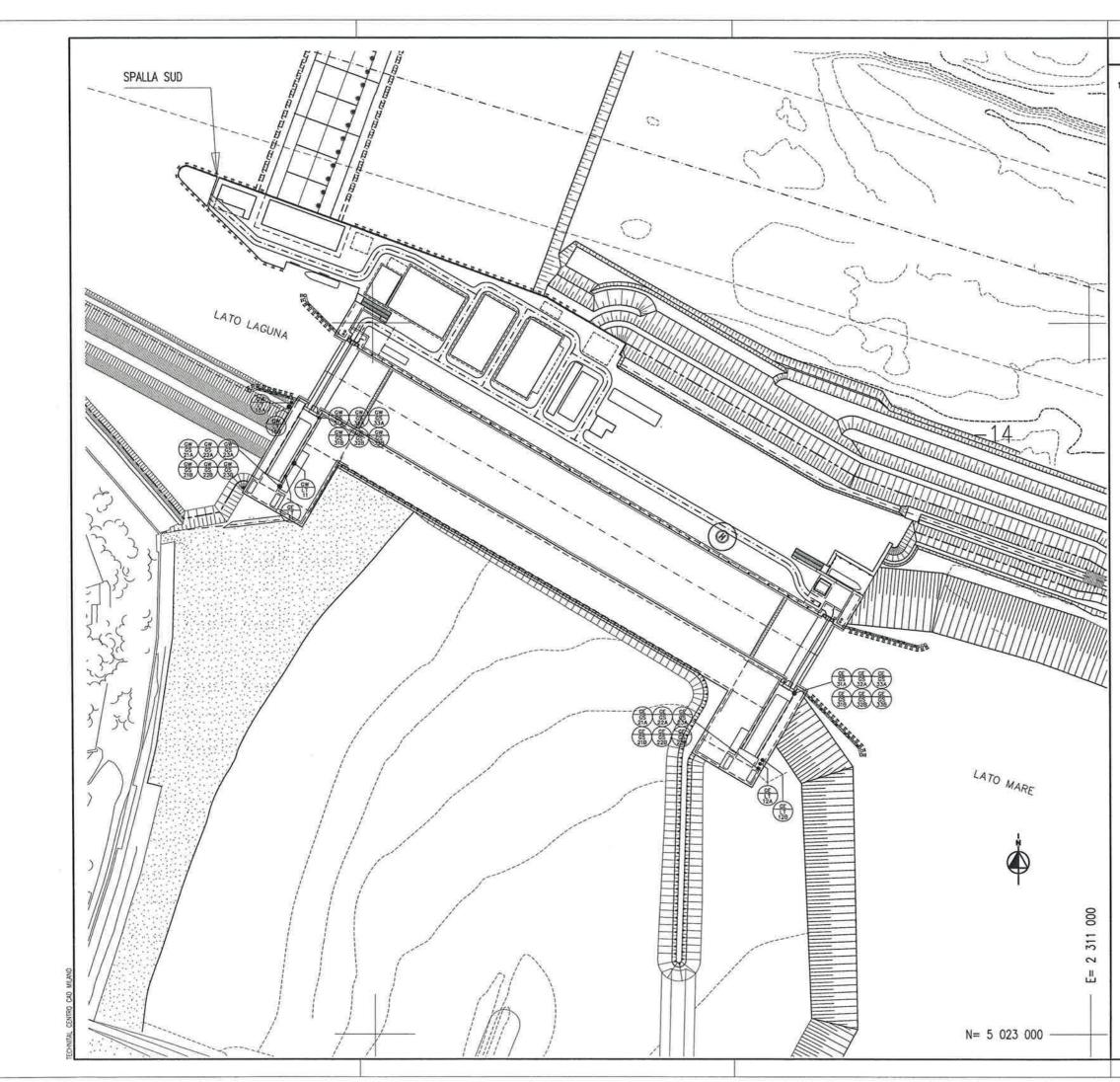


MV036P-PE-MED-6525 DISPOSIZIONE PASSERELLE/APPARECCHIATURE - INTERNO PORTA OVEST
MV036P-PE-MED-6526 DISPOSIZIONE PASSERELLE/APPARECCHIATURE - INTERNO PORTA EST LATO MARE
C1 21.03.00 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN ML AG YE
CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE AS AO YE
REVISIONE DESCRIZIONE EL. CON APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE 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
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 6249 DEL 28-12-2007 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 6249 DEL 28-12-2007 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 6249 DEL 28-12-2007 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE LAYOUT POSIZIONAMENTO STRUMENTI
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 6249 DEL 28-12-2007 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE 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 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE LAYOUT POSIZIONAMENTO STRUMENTI PORTA EST LATO MARE TAVOLA 1 DI 2 ELABORATO M LEGNE CONTROLLATO ACANDINI APPROVATO CONTROLLATO ACANDINI APPROVATO CONTROLLATO ACANDINI APPROVATO CONTROLLATO ACANDINI APPROVATO CONTROLLATO ACANDINI APPROVATO CONTROLLATO CONTROLLATO ACANDINI APPROVATO CONTROLLATO ACANDINI APPROVATO CONTROLLATO APPROVATO CONTROLLATO ACANDINI APPROVATO CONTROLLATO APPROVATO CONTROLLATO ACANDINI APPROVATO CONTROLLATO APPROVATO CONTROLLATO ACANDINI APPROVATO CONTROLLATO ACANDINI APPROVATO CONTROLLATO APPROVATO CONTROLLATO APPROVATO CONTROLLATO APPROVATO CONTROLLATO APPROVATO CONTROLLATO CONTROLLATO APPROVATO CONTROLLATO
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE 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 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D61B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO WES: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE LAYOUT POSIZIONAMENTO STRUMENTI PORTA EST LATO MARE TAVOLA 1 DI 2 ELABORATO M LEGNE CONTROLATO M LEGNE CONTROLATO M LEGNE CONTROLATO M LEGNE CONTROLATO M LEGNE CONTROLATO M LEGNE MO36P-PE-MID-6140_1-C1.dwg 21 MARZO 2008
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 6249 DEL 28-12-2007 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B0200050001 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE LAYOUT POSIZIONAMENTO STRUMENTI PORTA EST LATO MARE TAVOLA 1 DI 2 ELABORATO MOSSP-FE-MD-6140-C1 MOSSP-FE-MD-6140-C1 CONTROLATO CONSORZIO * VENEZIA NUOVA** DATA 21 MARZO 2008
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE 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 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE LAYOUT POSIZIONAMENTO STRUMENTI PORTA EST LATO MARE TAVOLA 1 DI 2 ELABORATO M LEGNE N. ELABORATO M LEGNE CONTROLLATO M LEGNE CONTROLLATO CONSORZIO CONSORZIO CONSORZIO CONTROLLATO MOMONICAL DELETIO SCOTT VENEZIA NUOVA <sup>20</sup> DOTT ING PROGETTAZIONE VENEZIA NUOVA <sup>20</sup> DOTT ING PROGETTAZIONE VENEZIONE VENEZIA NUOVA <sup>20</sup> DOTT ING PROGETTAZIONE VENEZIONE VENEZIONE PROGETTAZIONE VENEZIONE PROGETTAZIONE VENEZIONE NUMBER NELLABORATO MOMONICAL DELECTO SCOTT NUMBER PROGETTAZIONE VENEZIONE PROGETTAZIONE VENEZIONE DELECTIZIONE DELECTICAL DELECTO SCOTT NUMBER DELECTICAL DELECTO SCOTT NUMBER DELECTIZIONE DELECTICAL DELECTIZIONE PROGETAZIONE DELECTICAL DELECTICAL DELECTICAL DELECTICAL DELECTO SCOTT NUMBER PROGETAZIONE NUMBER DELECTICAL DELECTICAL
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 6249 DEL 28-12-2007 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE LAYOUT POSIZIONAMENTO STRUMENTI PORTA EST LATO MARE TAVOLA 1 DI 2 ELABORATO M LEONE MU36P-PE-MD-6140-CI MU36P-PE-MD-6140-CI COONSORZIO CONSORZIO CONTINUENTO PROGETTAZIONE Verificate: CONTINUENTO PROGETTAZIONE Verificate: CONTINUENTO PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE CONTINUENTO PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE Verificate: CONTINUENTO PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE Verificate: CONTINUENTO PROGETTAZIONE PROGETAZIONE PROME PROME PROME PROME PROME PROME PROME PROME PROME PROME PROME PROME PROME PROME PROME PROME PROME PROME P



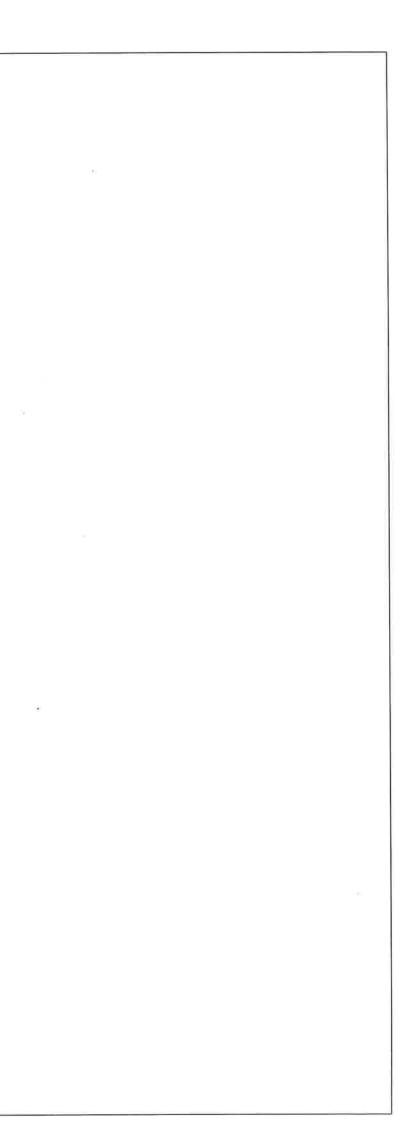
DI	SEGNI DI RIFERIMENTO
1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	POSIZIONE PASSERELLE/APPARECCHIATURE - INTERNO PORTA OVEST
LATC	DLAGUNA
	ooszione passerelle/Apparecchature – interno porta est ) Mare
C1 21.03.00 EMISSIONE PER APPR 20 03.11.04 EMISSIONE PER APPR	IOVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN HL AG YE IOVAZIONE AS AG YE
REVISIONE	DESCRIZIONE EL CON APP.
MINISTERO DELLE	INFRASTRUTTURE TO ALLE ACQUE
NUOVI INTE DI VENEZIA convenzione rep. 7 atto attuativo ref interventi ai la regolazioi cup: d51b0200005000 PROGETTO ESH WBS: ma.e1.14.PE BOCCA DI MA	RVENTI PER LA SALVAGUARDIA 7191 DEL 04-10-1991 2. 8015/2003 LE BOCCHE LAGUNARI PER NE DEI FLUSSI DI MAREA 1 ECUTIVO LAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE
LAYOUT POSIZ PORTA OVEST TAVOLA 2 DI	
	E CONTROLLATO A GANDINI APPROVATO X. EPRIM-
MOSEP-PE-MID-6140-	
COORDINAMENTO PROGETTA Verificato: Cor 5. Dallo Villo M.	

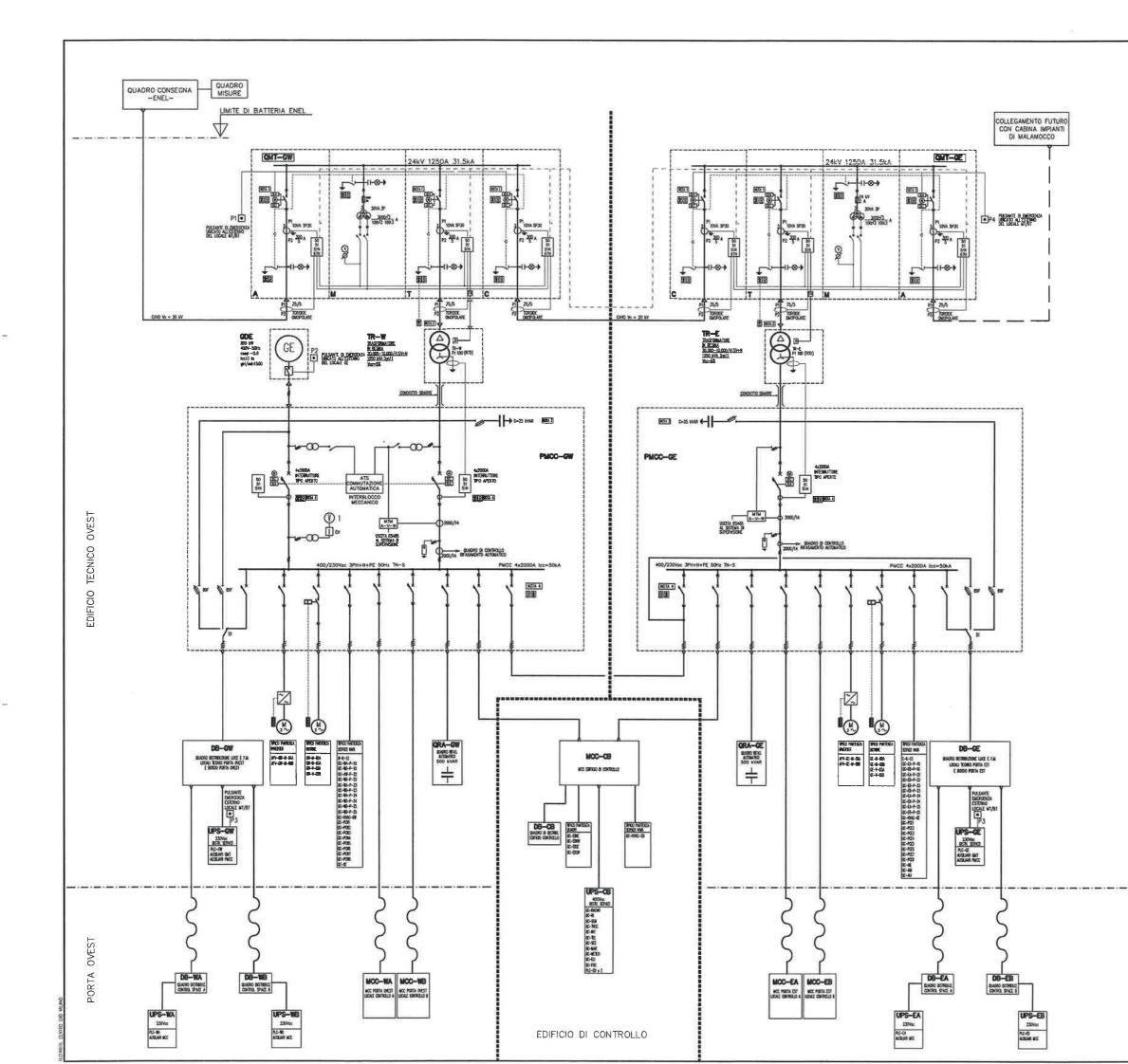
MULAU



		NOT	Ε,		
COORDINA	te: sistema gauss e	Roaga fuso est.			
0	40	80 80	120	160	200m
1 21.03.06 E	MISSIONE PER APPROVA	ZIONE A SEGUITO COM	MENTI CVN		ML AG YE
0 03.11.04 E	MISSIONE PER APPROVA	ZIONE	IONE		AS AG YE EL CON APP,
	ISTRAT			E	
NUON DI VI CONVENZ ATTO AT INTER LA RE	VI INTER ENEZIA zione rep. 719 tuativo rep. VENTI ALL GOLAZIONE	VENTI P 91 DEL 04-10- 8249 DEL 28- E BOCCHE	ER LA S -1991 12-2007 LAGUNAR	SALVAG	UARDIA
17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	ETTO ESEC	UTIVO			
BOCCA PORTI POSIZ MISUI	LE1.14.PE A DI MALA E E OPER MONAMENT RATORI DI OSIZIONE	E ELETTH	ROMECCAN IENTI	VICHE	
ELABORATO	MA LEONE	CONTROLLATO	A GANDINI	APPROVATO	EPRIM
	PE-MID-6755-C1		D-6755-C1.dwg	21 1	MARZO 2008
1.11/11	SORZIO	<b>"VENEZ</b>	JA NUO	VANT ING	OTTI 2
2012/01/2010	ENTO PROGETTAZIO	NE	PROGETTAZIO	NEZ A Sett	ora:
Subscription of	ENTO PROGETTAZIO Control M. Bro CONSORZIO VE	lato: Ito		(Rugar)	

# **IMPIANTI ELETTRICI**





	LEGENDA
QMT	QUADRO DI MEDIA TENSIONE
1	NTERRUITORE
<u>ل</u> م	SEZIONATORE COMPLETO DI BLOCCO A CHAVE E BLOCCO PORTA
-1180	TERMA DI DERMATORI CAMACTIVI-MIT CON LAMPARE DI PRESENZA TENSIONE CONTENTE DI BREVE DURAN PER 100C = 10KA
5-	SEZIONATORE A VUOTO DI MESSA A TERRA-MT COMPLETO DI BLOCCO A CHIRVE
P1 ÷ P5	Pulsante di Emergenza sotto custoda. N vetro infrancibile per scanco totale impanti lectifici completo di circuito e spa di scanazione e cantello moratore reportante la scritta : scancio totale
ŤR	CENTRALINA TERMOMETRICA PROTEZIONE TRASFORMATORE
8	MOTORINO CARICA MOLLE
BA	Bobina di Apertura
BC	Bobina di Chiusura
*/	INTERRUTIORE AUTOMATICO-81
L BOF	SEZIONATORE SOTTO CARICO CON FUSIBILI-BT
Z	INVERTER
10-4 <sup>4</sup>	CONTATTORE
*	SCARICATORE
AMTM	STRUMENTO MULTIFUNZIONE CON USCITA RS485
Φ-	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO
Ø	VOLTMETRO
Ĩ	COMMUTATORE VOLTMETRICO
8	COLONNINA DI COMANDO LOCALE CON BLOCCO DI SICUREZZA A CHIAVE
- 7si	COMMANTATORE A THE POSIZIONI (1-2-3) MANOVRABILE SOTTO CARICO
8	BLOCCO CON CHIAVE LIBERA A INTERRUTTORE O SEZIONATORE APERTO
1	BLOCCO CON CHAVE LIBERA A INTERRUTTORE O SEZIONATORE CHIUSO
Š	CAM PER CATENE PORTACIM
0	Sonda di temperatura
8	BLOCCO CON CHIAVE LIBERA A PORTA TRAFO CHIUSA

1011=

Interruttori muniti di un sistema di blocco a chave in modo da permettere la chusura di 3 interruttori su 4 (MT)

2 - CHAVE DI SICUREZZA DELLA PORTA DI ACCESSO AL TRASFORMATORE (ESTR A PORTA CHIUSA) DA INAMELLARE CON LA CHIAVE DEL BLOCCO DEL SELEZI TEDEN

3 - IL VALORE ESATIO DELLA POTENZA DEL CONDENSATORE SARA' FDRNITORE DEL TRASFORMATORE IN FUNZIONE DELLA POTENZA AGNETIZZANTE A VUOTO

4 - INTERRUTORI MUNITI DI UN SISTEMA DI BLOCCO A CHAVE IN MODO DA PERMETTERE LA CHIUSURA DI 3 INTERRUTTORI SU 5 (BT)

5 - E' PREVISTO UN TRASFORMATORE DI POTENZA DA 1250 kwa di reserva immagazziwato Presso l'impiwato

services and the service of the local data in the service of the s	
DISEGNI DI REERMI	ENTO:
MY036P-PE-MEK-6501	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO PMCC-GE (PORTA EST)
MY036PPE-MEK-6502	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO PMCC-OW (PORTA OVEST)
MY036P-PE-MEK-6503	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO MICC-CB
	(CONTROL BUILDING - EDIFICIO DI CONTROLLO)
MY036P-PE-MEK-6504	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO MCC-EA
	(LOCALE DI CONTROLLO - CONTROL SPACE - "A" PORTA EST)
MM036P-PE-MEK-6505	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO MCC-EB
	(LOCALE DI CONTROLLO - CONTROL SPACE - "B" PORTA EST)
MV036P-PE-MEK-6506	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO MICC-NA
	(LOCALE DI CONTROLLO - CONTROL SPACE - "A" PORTA OVEST)
MV036P-PE-MEK-6507	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO MCC-WB
	(LOCALE DI CONTROLLO - CONTROL SPACE - "B" PORTA OVEST)
M036P-PE-MEK-6508	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DB-GE (PORTA EST)
MV036P-PE-MEK-6509	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DB-GW (PORTA OVEST)
MV036P-PE-MEK-6510	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DB-EA
	(LOCALE DI CONTROLLO - CONTROL SPACE - "A" PORTA EST)
M036P-PE-MEK-6511	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DE-EB
	(LOCALE DI CONTROLLO - CONTROL SPACE - "B" PORTA EST)
M036P-PE-MEK-6512	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DB-WA
	(LOCALE DI CONTROLLO - CONTROL SPACE - "A" PORTA OVEST)
M036P-PE-MEK-6513	SCHEMA ELETTRICO LIMIFLARE QUADRO DB-WB
	(LOCALE DI CONTROLLO - CONTROL SPACE - "B" PORTA OVEST)
M036P-PE-MEK-6514	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DB-CB
	(CONTROL BUILDING - EDIFICIO DI CONTROLLO)

AS AD YE AS AD YE E. CON APP 63.11.04 OHE PER A MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE 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 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: 051802000050001 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE S. EPRI SRONI N. BLAGONTO MO36P-PE-MEX-6500-C1 MV036P-PE-MEX-6500-C1 M/g 1 124-MARZO 200 "VENEZIAANOOVA" SCOTTI CONSORZIO I CA Contraliate M. Brotto Verfiloate; 5. Dalla Villa CONSORZIO VENEZIA NUOVA

n° ton 72

EST TECNICO EDIFICIO

EST PORTA

					1
*		REVISIONATO	ML	AG	YE
		EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	ML	AG	YE
	c0 03.11.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	AS	AG	YE
	REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
		TERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI GISTRATO ALLE ACQUE			
	DI V CONVEL ATTO A ATTO A INTE LA R	VI INTERVENTI PER LA SALVAGUA ENEZIA NZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ITUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 ITUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011 EVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 (A.A. 8492)	\R 	D]	[A 
	PROG	ETTO ESECUTIVO			
	BOCO PORT QUAI	A.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZI CE E OPERE ELETTROMECCANICHE ORO PMCC-GE (PORTA EST) CMA ELETTRICO UNIFILARE	[0]	١E	1
	ELABORATO	M. LEONE CONTROLLATO A. GANQINI APPROVATO	۲N	EPf	ЯM
	N. ELABOR	CODICE FILE         DATA           PE-MEK-6501-C2         MV036P-PE-MEK-6501-C2.dwg         O9         MAG	GIO	20	)11
	CON	SORZIO "VENEZIA NUOVA"			
	COORDINA Verificato: S. Dalla Vi	MENTO PROGETTAZIONE Controllato: Ila M. Brotto CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. M. BROTTO OPERA PROJETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N 633 TUTI I DIRITI RISERVATI	<b>I</b> ,		
		QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE		_	

CENTRO CAD MILANO TECHNITAL

3**9**2

λ.

			11
	ML	AG	YE
IMENTI CVN	ML	AG	YE
	AS	AG	YE
ZIONE	EL.	CON.	APP.

B         DESCRIZIONE FOGLIO         D <tdd< td=""> <tdd< td="">         D</tdd<></tdd<>	9				RE	VISI	IONE	E F	OGI		
00PARA PAGNAXX	FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO	СО		-		-		-		
001SCHWA UNFLAGEXX	001	PRIMA PAGINA		X	X					Ĩ	
Des SortAM UNFLAREXXX </td <td>002</td> <td>INDICE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	002	INDICE									
000SOHMA UNFLAREXX	003	SCHEMA UNIFILARE									
000SolitAu UNFLAREXX <td>004</td> <td>SCHEMA UNIFILARE</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	004	SCHEMA UNIFILARE	X	X							
907SOCAAA LUNFLAREXX <td>005</td> <td>SCHEMA UNIFILARE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	005	SCHEMA UNIFILARE									
000SCHAA LWFLAREXX	006	SCHEMA UNIFILARE		-							
90SICKMA LINITAREXX <td>007</td> <td>SCHEMA UNIFILARE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	007	SCHEMA UNIFILARE									
010Image: Section of the s	800	SCHEMA UNIFILARE									
91Image: Section of the se	009	SCHEMA UNIFILARE	X	X	X						
92Image: section of the se	010										
013Image: Section of the sectin of the section of the se	011					_					
01411 <t< td=""><td>012</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	012										
0111 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						-					
06Image: Section of the se						-					
0111 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						+					
019Image: Section of the s				-		-	$\square$				
09Image: Section of the sectin of the section of the sec											
020Image: section of the s						1			_		
021Image: set of the set of th						_			_		
022Image: section of the s						1			_		
023Image: Section of the s											
024Image: sector of the sector of						$\perp$		$\square$			
025Image: section of the s						$\perp$		$\square$	_		
02611 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>+</td><td></td><td><math>\square</math></td><td><math>\rightarrow</math></td><td>_</td><td></td></t<>					1	+		$\square$	$\rightarrow$	_	
027Image: Constraint of the second of the secon					1	+			$\rightarrow$	_	
028       Image: Constraint of the sector of t				L	+	+	$\square$	$ \rightarrow $	_	_	
02999 <t< td=""><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td></td><td><math>\rightarrow</math></td><td>+</td><td>_</td><td></td></t<>	_				+	+		$\rightarrow$	+	_	
030       031       031       0 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>+-</td> <td></td> <td><math> \rightarrow </math></td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td>				-	_	+-		$ \rightarrow $	-	_	
03103103103103303303403403403403503403603					+	+	$\square$	$\vdash$	+	4	
032033000				-	╞	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	_	
03399 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td><math>\square</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>+</td><td>_</td><td></td></t<>				-	+	+	$\square$	$\vdash$	+	_	
034       Image: Sector S				-	╞	+	$\vdash$	-+	-	_	
035Image: Sector of the sector of			-	-	┝	+-	$\vdash$	-+	-+	-	
03699 <t< td=""><td>_</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>+</td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td><td>+</td><td>+</td><td>_</td><td>1</td></t<>	_			$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	_	1
037Image: Section of the s				$\vdash$	+-	-	$\vdash$	+	+		1
03893993 </td <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>÷</td> <td></td>			$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	-	-	÷	
039Image: Section of the s			H	-	+	+	+	+	-	-	
040Image: Section of the s					-		$\vdash$	-+	+	Ť	
041II <t< td=""><td>_</td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td></td><td><math>\left  - \right </math></td><td>-</td><td>+</td><td>-</td><td>ĺ</td></t<>	_			-	+		$\left  - \right $	-	+	-	ĺ
042Image: Section of the s			$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	+	-	,
043       Image: Solution of the system of the				-	+	+	Ħ	-	-		
044       Image: Sector S				-	+	+	H	+	+	1	į
045       Image: Sector S			-	-	+	+	+	+	+	Ť	
046       I			1		t	+	+	+	-		i
047       048       048       049       0					+	+-		+	-	-	
048     049       050				-	+	+	Ħ	+	+	T	
049         050			$\vdash$	1	+	+	$\vdash$	+	+	-	i
050			1	$\vdash$	+	+	+	+	+	1	j
				-	+	+	+	+	+		ļ
	050		-	$\vdash$	+	+	+	+	+	=	j

- NOTE: 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILÀRE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATE
  - 2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO
  - 3) LA MARCA DEL COSTRUTTORE E' INDICATIVA . PUO' ESSERE SOSTITUITA CON UNA EQUIVALENTE.

14.04.04.96.; 4.61 4 7.6	REV. C2	DATA 09.05.11	SCHEMA ELETTRICO UNIFIL
	REV.	DATA	QUADRO PMCC-GE (PORTA

IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE.

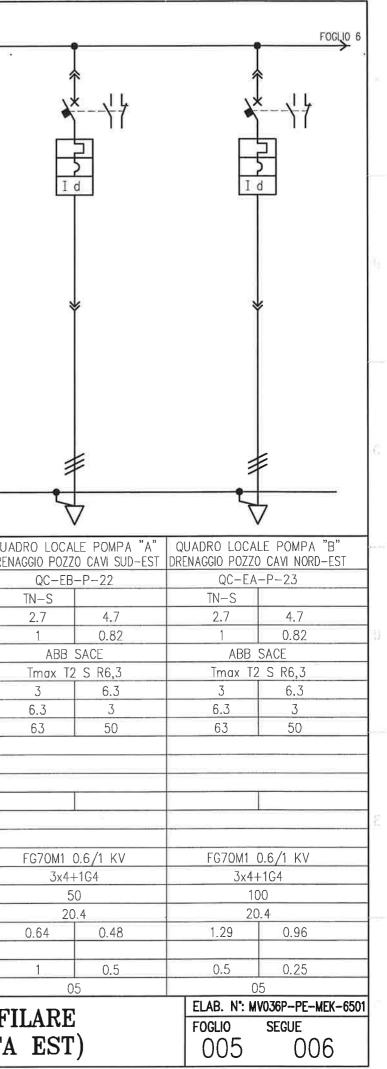
(CONCORDE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC) DI OGNI UTENZA.

	ELAB. Nº: M	V036P-PE-MEK-6501
ILARE	FOGLIO	SEGUE
A EST)	002	003

ř	1				•	1				*	Ð
A PLC -		DA		400/230Voc 3PH+N	HPE 50Hz TN-S	In=2000 A Icc=50	kA				FOGLIO 4
			<b>1</b> ┠-⊮		<				\{- 	M- 2	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	AL FOGLIO 004-3	3 BROTEZIONE 2000/1 WINCODROC 2000/1 W		A L QUADRO				*			
	-	<u> </u>			7	•[	7		e 		<u> </u>
		=		\\	/	$\sim$	/	V		\\	
	DENOMINAZIONE	ARRIVO DA TRASFO	RMATORE	MCC LO CONTROLLO "/	CALE DI N" PORTA EST	MCC LOC CONTROLLO "B	CALE DI " PORTA EST	QUADRO EDIFICIO DI CO		QUADRO DISTR PRESE EDIFICIO	IBUZIONE LUCE
UTENZA	SIGLA TIPO POTENZA TOT.	TR-W		MCC-	-E-A	MCC-	E-B	MCC-C	СВ	DB-	-GE
	POTENZA kW lb	kW TN-S A 1075 1	726	TN-S 42.4	71.4	TN-S 42.4	71.4	TN-S 45.6	78.7	TN-S 48.6	89.9
	COEF. CONTEMP. COS 1		0.9	1	0.86	1	0.86	1	0.85	40.0	0.86
	COSTRUTTORE			ABB		ABB S		ABB SA		ABB	SACE
	TIPO			Isomax S4 H 1	60 + PR212 LI			Isomax S4 H 160			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI In	A 4 2	000	4	100	4	100	4	160	4	160
	Ith A Idn	A		100	20	100	20	160	32	125	32
	Im (o curva) A Pdi	kA		1200	65	1200	65	800	65	1920	65
FUSIBILE		A									
	CALIBRO TIPO	A									
CONTATTORE	In A Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO										
	TARATURA	А	1								
	TIPO CAVO	Condotto in sbo	rra	FG7(0)M1		FG7(0)M1		FG7(0)M1 0.	-	FG100M1	
	FORMAZIONE	3L+N+PE		3x(1x120)+		3x(1x95)+1		3x(1x150)+1x		3x(1x120)+	1x70+1G95
	LUNGHEZZA	m 15		21		15		250			0
LINEA DI POTENZA		A 2000	70	16		138		183			1.3
I UILINZA	C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	% 0.39 0	32	1.92	1.37	1.71	1.22	3.22	1.6	0.2	0.12
	lk trifose/monof. kA lk1 fase/terra	kA 27.81 20	5.13	5.27	2.32	5.9	2 76	5.00	2 45	07.70	17 75
	SCHEMA TIPICO	01+03		5.27		5.9	2.36	5.08	2.45	23.38	17.35 4
											4 V036P-PE-MEK-6501
	. F. G. EL. J. L. A. S. L.	REV. C2	DATA 09.05.11		SCHEMA	ELETTR	LICO UN	IFILARE		FOGLIO	SEGUE
		REV.	DATA					RTA EST)		003	
				Y	JUDIO	1 1100 0		TH BOI)		1 000	004

r	10		1	4			a faan wa	
		FOGLIC	) 3 400/230Vac 3PH	H+N+PE 50Hz TN-S in=2000 A loc	=50 kA			FOGLIO 5
3		7						
			INVERTER MOTORE	MOTORE EMERGENZA	MOTORE RAFFREDDAMENTO	INVERTER MOTORE	MOTORE EMERGENZA	MOTORE RAFFREDDAMENTO
	DENOMINAZIONE		ARGANO PORTA EST AFV-EA-M-01	ARGANO PORTA EST	VERRICELLO "W-01A" PORTA EST	ARGANO PORTA EST	ARGANO PORTA EST EB-M-02	VERRICELLO "W-01B" PORTA EST GE-V-03B
UTENZA	TIPO POTENZA TOT. POTENZA kW lb	kW	TN-S 97.8 162.3	EA-M-02 TN-S 34.1 57.2	GE-V-03A           TN-S           1.9         3.3	AFV-EB-M-01 TN-S 97.8 162.3	TN-S 34,1 57.2	TN-S 1.9 3.3
	COEF. CONTEMP. COS 1 COSTRUTTORE		1 0.87 ABB SACE	1 0.86 ABB SACE	1 0.81 ABB SACE	1 0.87 ABB SACE	1 0.86 ABB SACE	1 0.81 ABB SACE
INTERRUTTORE			Isomax S4 H 250 + PR212				Isomax S4 H 160 + PR212 LI	
O SEZIONATORE	N.POLI In Ith A Idn	A A	<u> </u>	<u> </u>	3 4 3	<u> </u>	3 100 60 20	3 4 3
	Im (o curva) A Pdi	kA	375 65	690 65	40 50	375 65	690 65	40 50
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	٨						
00117177005	TIPO	A						
CONTATTORE	In A Pn	kW						
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A			2.4 ÷ 4			2.4 ÷ 4
	TIPO CAVO		FG7(0)M1 0.6/1 KV	FG70M1 0.6/1 KV	FG70M1 0.6/1 KV	FG7(0)M1 0.6/1 KV	FG70M1 0.6/1 KV	FG70M1 0.6/1 KV
	FORMAZIONE		3x(1x240)+1G120	3x70+1G35	3x4+1G4	3x(1x240)+1G120	3x70+1G35	3x4+1G4
LINEA DI	LUNGHEZZA	m A	10 183	60	60 20.4	10	60 110.9	60 20.4
POTENZA	C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	%	0.19 0.13	0.85 0.48	0.48 0.4	0.19 0.13	0.85 0.48	0.48 0.4
	Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra SCHEMA TIPICO	kA	23.6 19.51 06	10.43 4.31	0.83 0.42	23.6 19.51	10.43 4.31	0.83 0.42
	SUILMA TIFICO	!			06	06	06	ELAB. N': MV036P-PE-MEK-6501
	. BQ. H. J. J. J. K. S. F.	-	REV. C1 REV.	DATA 21.03.08		ELETTRICO UN PMCC-GE (POI		FOGLIO SEGUE 004 005

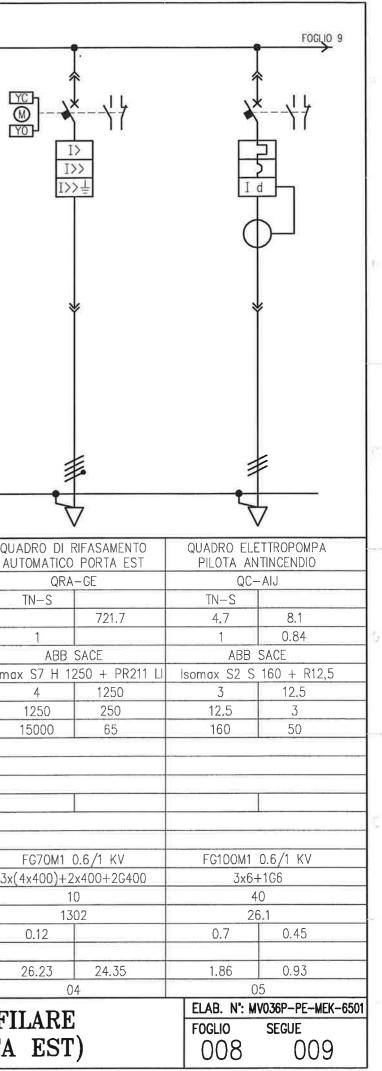
		FOG	10 4	400/230Vac 3P	H+N+PE <b>50Hz</b> TN-S In	=2000 A lcc=50	kĂ			¢	
je,			Ě	、 			L				
			3	*	*	*		*		¥	
	1		\$	≢ 7	•	<b>*</b> 7		7			
UTENZA	POTENZA kW IL		PORT. E-K		QUADRO LOCALE F LOCALE MACCHI QC-EA TN-S/L3-N 0.3	NE PORTA EST -P-10 1.3	QUADRO LOCALE LOCALE MACCH QC-EB TN-S/L3-N 0.3	INE PORTA EST -P-10 1.3	DRENAGGIO POZZ	ALE POMPA "A" 20 CAVI SUD-EST A-P-22 4.7	QUA DREN
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.     C       COSTRUTTORE     TIPO       N.POLI     Ir       Ith     A       Im (o curvo)     A	h A	Tmax T A 3 A 80	0.87 SACE 2 S R80 80 50	1 ABB Tmax T2 2 2,5 25			0.9 SACE 2 N R2,5 2.5 3 65		0.82 SACE 2 S R6,3 6.3 3 50	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO TIPO		4							J	
CONTATTORE RELE' TERMICO	In A P TIPO TARATURA	2n kW									
	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA	n	40 n 6	0.6/1 KV 25 0	FG70M1 ( 2x6+ 5	-1G6 0	2x6- 5	0.6/1 KV +1G6 0	3x4	0.6/1 KV +1G4 50	
LINEA DI POTENZA	Ik trifase/monof. kA Ik	C.d.T. a Ib 9 (1 fase/terra k/	6	1.23	0.56 0.5	0.29	0.56	0.29	0.64	0.4	
	SCHEMA TIPICO		REV. C2 REV.		0 DATA 09.05.1 DATA			SCHEMA	ELETT	RICO UN GE (POI	



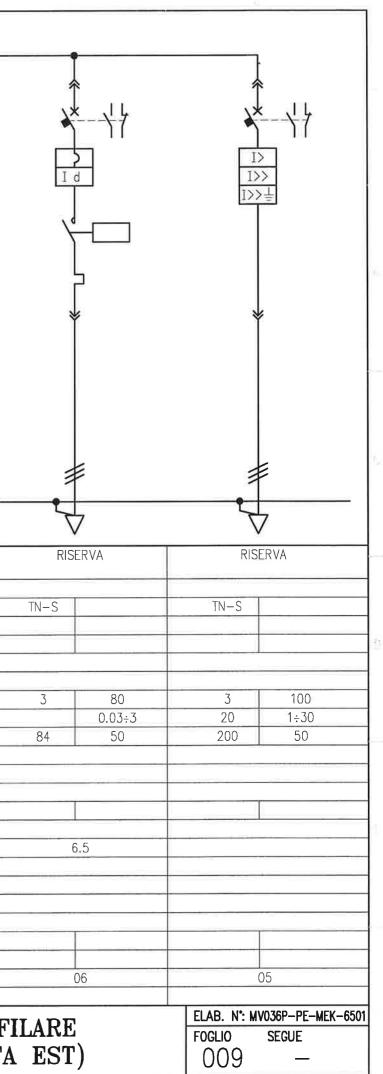
						ý.	1				ť.				
			FOGLIO	5	400/230Vac 3PH	+N+PE 50Hz TN-S I	n=2000 A lcc=	50 kA				•:			FOGLIO 7
				× F								Ì			<
			÷											177	
				*	4		¢		1	2		3	¥		*
			_	1	H		14		*		74		-		
			20-	Ψ, Ψ	7	L.	7	L.	7	۲ ۲	7	τ <sub>τ</sub>	$\checkmark$	Ļ	7
	DENOMINAZIONE		D	QUADRO LOCA DRENAGGIO POZZO	LE POMPA "A' D CAVI NORD-ES	" QUADRO LOCALE ST INFILTRAZ. BAN	POMPA "A" DRE CHINA SUD—E	N. QUADRO LOCALE ST INFILTRAZ, BANG	POMPA "B" DREN. CHINA SUD-EST	QUADRO LOCALE INFILTRAZ. BANC	POMPA "A" DREN. CHINA NORD-EST	QUADRO LOCA	ALE POMPA "B" CHINA NORD-EST	QUADRO CONI EDIFICIO TECNIO	
UTENZA	SIGLA TIPO POTENZA kW	POTENZA TOT.	k₩	QC-EB TN-S 2,7	-P-23	QC-EA	-P-24 4.8	QC-EB TN-S/L1-N		QC-EA TN-S/L3-N	-P-25 4.8	QC-EE TN-S/L1-N	B-P-25 1 4.8	QC-HV TN-S 30.2	AC-GE 58.3
	COEF. CONTEMP. COSTRUTTORE TIPO	COS í		1 ABB	0.82 SACE 2 S R6,3		0.9 SACE 2 S R6,3	1 ABB Tmax T2	0.9 SACE		0.9 SACE 2 S R6,3		0.9 SACE 2 S R6,3	1 ABB Isomax S4 H 1	0.85 SACE
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI Ith A	In Idn Pdi	A	3 6.3	6.3 3 50	2 6.3	6.3 3	2 6.3	6.3 3	2 6.3	6.3 3	2 6.3	6.3 3	4 80	100 20
FUSIBILE	TIPO CALIBRO		kA A	63	50	63	85	63	85	63	85	63	85	800	65
CONTATTORE	TIPO In A TIPO	Pn	kW												
RELE' TERMICO	TARATURA		A												1
	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA		m	3x4- 1(	0.6/1 KV +1G4 D0	2x4-	0.6/1 KV +1G4 5	2x4-	5	2x10- 2:	0.6/1 KV +1G10 50	2x10	0.6/1 KV 0+1G10 250	1	25+1G25 5
LINEA DI POTENZA		C.d.T. a Ib	A %	1.29	0.96	2.11	1.61	24	1.61	2.84	2,1	2.84	2.1	0.34	0.9
	lk trifase/monof. kA SCHEMA TIPICO	lk1 fase/terra	kA	0.5 C	0.25 5	0.33	0.33 5	0.33	0.33 5	0.25 0	0.25	0.25	0.25 05		10.2
				REV. C1		DATA 21.03.0	18				RICO UN		<b>.</b>	ELAB. Nº: M	V036P-PE-MEK-6501

											5		Б		
			FOGLI		; +¦≀ }]	N+PE 50Hz TN-S		I KA							
					7		7		₽ ₽ 7		7				
	DENOMINAZIONE			COLLEGAN		PROTEZIONE			CATODICA 2		CATODICA 3		CATODICA 4		CATODICA 5 A EST
	SIGLA			QUADRO F PMCC			A EST PCE1	QC-I	A EST PCE2		A EST PCE3		PCE4		PCE5
UTENZA	TIPO	POTENZA TOT.	k₩			TN-S		TN-S		TN-S		TN-S		TN-S	10
		kW lb	A	455.5	720.2	10	16	10	16 0.9	10	16 0.9	10	16	10	16
	COEF. CONTEMP. COSTRUTTORE	COS í		ABB	0.91	ARR	0.9 SACE	ABB		ARR	SACE		SACE	ARR	SACE
	TIPO			Isomax S7 S 12			S = 160 + R20	Isomax S2 S			5160 + R20		S 160 + R20		S 160 + R20
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In	Δ	4	1000	3	20	3	20	3	20	3	20	3	20
0 SEZIONATORÉ	Ith	A Idn	A	1000	1000	20	0.03	20	0.03	20	0.03	20	0.03	20	0.03
	lm (o curva)	A Pdi	kA		50	500	50	500	50	500	50	500	50	500	50
	TIPO	1													
FUSIBILE	CALIBRO		A												
	TIPO														
CONTATTORE	In	A Pn	° k₩												
	TIPO								······································						
RELE' TERMICO	TARATURA		A												
	TIPO CAVO			FG7(0)M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV
	FORMAZIONE			3x(5x400)+3			+1G6		+1G6		+1G6		+1G6		+1G6
	LUNGHEZZA		m	47			5		5		5		15		15
LINEA DI	Iz		A	12			6.1		6.1		6.1	-	26.1	2	6.1
POTENZA	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb	%	3.71	2.66	0.45	0.36	0.45	0.36	0.45	0.36	0.45	0.36	0.45	0.36
	in the Party of th	kA lk1 fase/terra	kA	12.97	8.54	4.75	2.42	4.75	2.42	4.75	2.42	4.75	2.42	4.75	2.42
	11k tritase/monot		IN A	L      L	0.01	1.70	6-1 6	1.70	L L	1.70					
		1			4	ſ	15	0	)5	0	)5		05		05
	Ik trifase/monof. SCHEMA TIPICO		-	0	4		)5		)5		)5		05		05 <b>AV036P-PF-MFK-65</b>
	SCHEMA TIPICO		-		4	DATA 21.03.0								ELAB. Nº: N	1V036P-PE-MEK-650
	SCHEMA TIPICO	1.L.4.E. 4).B.		0	4				SCHEMA	ELETT	RICO UN	VIFILARI	E		

			FOGLIC	07	100/230Vac 3PH	1+N+PE 50Hz TN-S	In=2000 A Ic	c=50 kA				•	
											⊛- ♪ [ [ [		
					*		*		III III			*	
				Ŧ,	7	ť	$\checkmark$		Y	7	5	7	
	DENOMINAZIONE			POR	CATODICA ( TA EST	P(	NE CATODICA RTA EST	A 7 PR	POR	E CATODICA 8 TA EST	ANTINCENE	ETTROPOMPA DIO IDRANTI	QU. AU
UTENZA	SIGLA TIPO POTENZA k	POTENZA TOT. W Ib	kW A	QC- TN-S 10	-PCE6 16	   	C-PCE7		QC- TN-S 10	-PCE8 16	QC- TN-S 45	-AIE 74.7	
INTERRUTTORE	COEF. CONTEMP. COSTRUTTORE TIPO N.POLI	COS 1	Δ		0,9 SACE S 160 + R20 20		0.9 3B SACE 2 S 160 + F 20	R20 Iso		0.9 SACE S 160 + R20 20		0.87 SACE 60 + PR212 LI 100	Isoma
O SEZIONATORE	lth Im (o curva)	A Idn A Pdi	A	20 500	3 50	20 500	3		20 500	3 50	100 1200	3 65	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO		A										
CONTATTORE	TIPO In TIPO	A Pn	kW										
RELE' TERMICO	TARATURA		A		0.0 /4 1/01		11 0 0 /4 1/11		FORMU	0.0.4.101	FOLOOUT	0.0 /1 ///	
	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA	P	m	3x6	0.6/1 KV +1G6 15		<u>/1 0.6/1 KV</u> 5x6+1G6 15		3x6	0.6/1 KV 5+1G6 15	3x70- 4	0.6/1 KV +1G35 -0	3x(
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. α In	% C.d.T. a lb	A %	0.45	0.36	0.45	26.1		0.45	0.36	0.57	0.42	
	lk trifase/monof. k SCHEMA TIPICO	A Ik1 fase/terra	kA	4.75	2.42 05	4.75	2.42		4.75	2.42 05	13.6	6.13 5	
				REV. C1		DATA 21.03					ELETT		VIFI
		1 139 mg Broke A 13 1 AND											144 4



		FOGLIO	8	400/230Vac 3PH-	+N+PE 50Hz TN-S I	n=2000 A lcc=5	50kA			
									I	
				*		*		*		
		-	± °	 7	•	7	- t	7		7
	DENOMINAZIONE	(		A MOTORIZZAT. CENDIO - AIM	OLEODI		QUADRO JB EST DI SERVIZI		RIS	ERVA
UTENZA	TIPOPOTENZA TOT.POTENZAkWIbCOEF. CONTEMP.COS 1	kW A	TN-S 3	5.4	TN-S 30	48.11	TN-S/L1-N 2 1	9.66 0.9	TN-S	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Im (o curva)     A	A A kA		SACE 160 + R12,5 12.5 3 50		SACE 2 S R63 63 3 50		SACE S R12,5 12.5 0.3 50	3	80 0.03÷3 50
FUSIBILE	TIPO CALIBRO TIPO	A	100	1 50		1 00			02	
CONTATTORE	In A Pn TIPO	kW					-			
RELE' TERMICO	TARATURA TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA	A m	3x6- 4	0.6/1 KV +1G6 0	40	0.6/1 KV 616 60	3G 1(	0.6/1 KV 110 00		4
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra SCHEMA TIPICO	A % kA	0.67	6.1 0.29 0.93 05	78	.72	8	6 1.43		06
	a and and i a i a a a a a a	R	EV. C2		DATA 09.05.1	11		SCHEMA	ELETTH	RICO UN
	LEQUELICATION	R	EV.		DATA			UADRO		



0	ANO
1.000	A
0.0	CAU
1.5	DY N
i	2 H S
COLUMN 1	
0	5

2

×

C2.						-		
-	09.05.11	REVISIONATO				ML	AG	YE
-		EMISSIONE PER APPROV		IMENTI CVN		ML	AG	YE
co	03.11.04	EMISSIONE PER APPROV	AZIONE			AS	AG	YE
R	EVISIONE		DESCRIZ	ZIONE		EL.	CON.	APP
]	MAG	GISTRAT	O ALLE	ACQU	E			
] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []	DI V CONVE ATTO A ATTO A ATTO A NTEI A R UP: D51	VI INTER ENEZIA NZIONE REP. 7191 TTUATIVO REP. 82 TTUATIVO REP. 84 RVENTI ALL EGOLAZIONI B020000500D1 (A.4	DEL 04-10-1991 249 DEL 28-12-200 492 DEL 30-03-201 E BOCCHE E DEI FLUS A. 8249), D51B020	LAGUNAR SSI DI MA	LI PER REA	AR	(D)	.A 
E F G	BOCC PORT QUAD	A.E1.14.PE A DI MALA E E OPER RO PMCC- MA ELETT	E ELETTR -GW (POR	OMECCAN TA OVEST	ICHE	[0]	NE	
	ABORATO	M. LEONE	CONTROLLATO	1	APPROVATO	_		
El				A. GANDINI		Y. <i>C</i>	PF	(IMI)
N.	. elabora 0 <b>36PP</b>			-6502-C2.dwg	data 09 MAG			
N.	0 <b>36</b> P-P	то	MV036P-PE-MEK		09 MAG			

			0
	ML	AG	YE
IMENTI CVN	ML	AG	YE
	AS	AG	YE
ZIONE	EL.	CON.	APP.

	INDICE REVISIONE FOGLI									
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO	REVISIONE FOGLIO								
				C2						ļ
001	PRIMA PAGINA			X			-		1	
002				X	-			-	1	
003	SCHEMA UNIFILARE		X				_			
004	SCHEMA UNIFILARE	X	X							
005	SCHEMA UNIFILARE	-	_	X					4	,
006	SCHEMA UNIFILARE	X	X	_					1	
007	SCHEMA UNIFILARE		-	-			_	_	1	
800	SCHEMA UNIFILARE	X	X							,
009	SCHEMA UNIFILARE	X	X	X						
010									1	
011										
012										
013							-		1	•
014				1			_		1	
015								1	1	
016							_		1	
017							_		1	
018									1	
019									1	
020									1	
021									1	,
022									1	
023										
024							_		ļ	
025										,
026			_							
027										,
028						_				
029										
030										
031									L	
032							_			,
033										,
034							_		L	
035							_		L	
036									L	
037							_			
038							-		L	
039				_			-		L	
040			_	_			-	-		
041		-					-			
042			_		$\square$	_	-		-	
043			_		_	_	+		L	
044					_	-	-		L	
045		_		_	_	_	-		L	
046		_	_	_	_	_				
047						_				
048		_								
049										
050									Ĺ	
051									ſ	
052		T			T	T			ſ	

- NOTE: 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA
  - 2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO
  - 3) LA MARCA DEL COSTRUTTORE E' INDICATIVA . PUO' ESSERE SOSTITUITA CON UNA EQUIVALENTE.

\$C C = M = V. C.	REV. CZ
	REV.

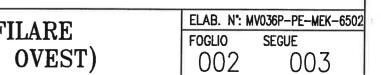
4.2Q.

DATA 09.05.11 DATA

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO PMCC-GW (PORTA OVEST)

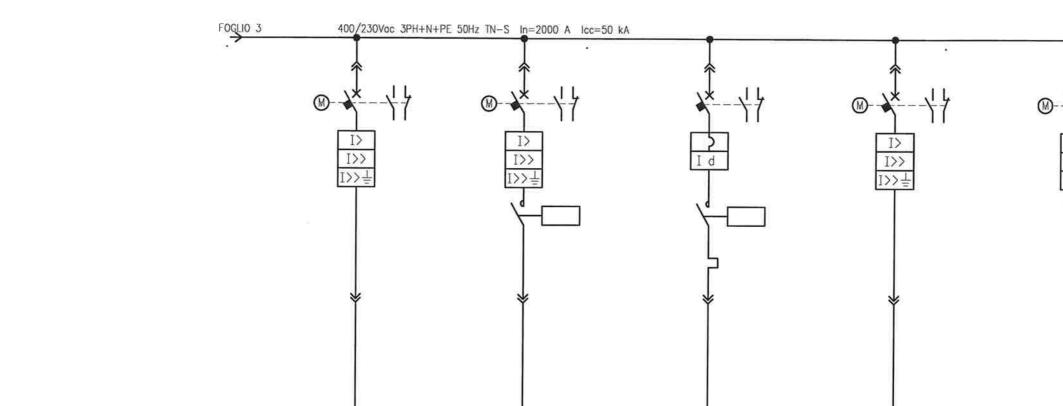
CONSIDERARSI PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATE IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE.

(CONCORDE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC) DI OGNI UTENZA.



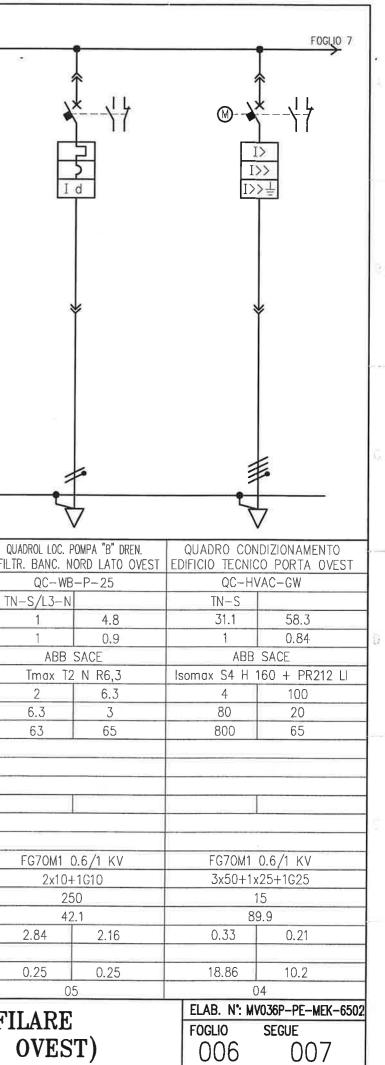
					N		A.,		(h		χ		5
A PLC	ALIMENTAZIONE	DA	ALIMENTAZIONE DA	GRUPPO DIESEL (DE)		400/230Vac <b>3</b> PH+1	N+PE 50Hz TN-S	In=2000 A lcc=50	kA				FOGLIO 4
93 -					•2		<u> </u>		· ·		İ.		
					UTAZ.		Î X JL		Î X JL		Ĵ.		
					COMMUTAZ AUTOMAT.	∭•		<b>M</b> - <b>4</b>	<u> </u>	∭-∢	<u> </u>		<u></u>
				, Ť		I			I> >>			I	<u> &gt;</u>
			7-0	4x2000 Å	57	I>	>≟	I>	> <u>+</u>	D	<u>&gt;&gt;</u>	1>	>> >=
		4	4x2000 A	SF.	.00								
15					PROTEZIONE CON MICROPROC								
			PROTE PROTE	Ť	CON MI	. QUADRO RIFASAMENTO	ļ	i i	Ļ		ļ.	;	
	AL FOGLIO 004-3	5	Å —	Ť	~	- QUAD RIFAS							
			— (P <sub>2000/1 ∧</sub> =		$( \forall )$	Di							
			≢ □		Щ	+1							
			μ <sup>†</sup>		₩ Ţ	Q_2000/1 A							
			L							-			
	-	1							<u> </u>		1		[
		-	ARRIVO DA TRASFORMATOR					1				\	/
	DENOMINAZIONE	TR-W		RE ARRIVO DA DIESEL		CONTROLLO "A" PORTA OVES MCC-W-A		MCC LOCALE DI T CONTROLLO "B" PORTA OVEST MCC-W-B		QUADRO MCC T EDIFICIO DI CONTROLLO MCC-CB		PRESE EDIFICIO	RIBUZIONE LUCE D TECNICO OVEST
UTENZA	TIPO POTENZA TOT.	kW	TN-S	TN-S		TN-S	- W- A	TN-S	- M R	TN-S		DE TN-S	B-GW
21°	POTENZAkWIbCOEF. CONTEMP.COS í	A	809 1299 1 0.9	800	1265.5 0.92	42.4	71.8 0.86	42.5	71.6 0.86	46.8	80.7 0.85	61	115.2 0.87
	COSTRUTTORE TIPO					ABB SACE		ABB SACE LI Isomax S4 H 160 + PR212 LI		ABB SACE			SACE
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI In	A	4 2000	4	1600	Isomax S4 H 1 4	60 + PR212 LI 100	Isomax S4 H 1 4	60 + PR212 LI 100	Isomax S4 H <sup>-</sup> 4	160 + PR212 LI 160	Isomax S4 H 4	160 + PR212 LI 160
S SELIGITITURE	Ith A Idn Im (o curva) A Pdi	A				100	20	100	20	160	32	125	32
	Im (o curva) A Pdi TIPO	kA				1200	65	1200	65	800	65	1920	65
FUSIBILE	CALIBRO	A											
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW											
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	Δ	1										
	TIPO CAVO	A	Condotto in sbarra	FG7M1 O	.6/1 KV	FG7(0)M1	0.6/1 KV	FG7(0)M1	0.6/1 KV	FG7(0)M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV
	FORMAZIONE LUNGHEZZA		3L+N+PE	3x(4x300	)+2x300	3x(1x120)+	1x95+1G95	4x(1x95	)+1G95	3x(1x300)+1	1x150+1G150	3x120+1	x70+1G95
LINEA DI	Iz	M A	15 2000	166		2.		15		610 273.5			10 51.7
POTENZA	C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	%	0.39 0.32	0.36	0.29	1.92	1.37	1.71	1.22	4.9	2.52	0.16	0.13
	lk trifase/monof. kA lk1 fase/terra	kA	27.81 26.13	41.09	38.77	5.27	2.69	5.9	3.26	3.11	1.51	23.78	19.61
	SCHEMA TIPICO		01+03	02+		0		0.0			4		04
44	p. D. C	RE	V. C2	DATA 11.05.0	9			ELETTRICO UNIFIL			FILARE		/036P-PE-MEK-6502 SEGUE
	liine huine hui dae bhe thitee So there i	REV	V.	DATA				PMCC-GW (PORTA				FOGLIO	004

FOGLIO 3 400/230Vac 3PH+N+PE 50Hz TN-S In=2000 A Icc=50 kA												FOGLIO 5			
				Ø											
* AL SISTE DI SUPERV	MA ISIONE DENOMINAZIONE		11	L NVERTER MOTO	DRE VERRICELL		GENZA V ERRIG	C. MOTORE RAFF	7 TREDDAMENTO			) MOTORE F	T MERGENZA	MOTORE RA	FFREDDAMENTO
UTENZA	SIGLA TIPO	POTENZA TOT. W lb COS 1	kW A		ORTA OVEST A-M-01 162.3		ORTA OVEST M-02 57.2	VERRIC. "W-01A GW-V TN-S 1.9	/-03A 3.3		162.3		57.2		B" PORTA OVEST V-03B 3.3
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE TIPO N.POLI Ith	In A Idn A Pdi	A A kA		0.87 SACE 250 + PR212 250 50 65	ABB LI Isomax S4 H 1 3 60 690	0.86 SACE 60 + PR212 L 100 20 65		0.81 SACE 2 S R4 4 3 50		0.87 SACE 250 + PR212 Ll 250 50 65	1 ABB I Isomax S4 H 3 60 690	0.86 SACE 160 + PR212 LI 100 20 65		0.81 3 SACE T2 S R4 4 3 50
FUSIBILE	TIPO CALIBRO		A	2000						2000	10J	030	00	40	50
CONTATTORE		A Pn	kW												
RELE' TERMICO	RELE' TERMICO TARATURA TIPO CAVO		A		0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	2.4 FG70M1 (		FG7(0)M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV		1 ÷ 4 0.6/1 KV
LINEA DI	FORMAZIONE LUNGHEZZA		m A		0)+1G120 0 1.6	6	+1G35 0 0.9	3x4+ 6 20	0	3x(1x240	0)+1G120	3x70+1G35 10 110.9		3x4	1+1G4 60 20.4
POTENZA	C.d.T. a In Ik trifase/monof. k	% C.d.T. a Ib A lk1 fase/terra	% kA	0.14	0.09	0.85	0.48 4.31	0.48	0.4	0.14	20.34	0.14	0.08	0.97	0.72
Image: Schema Tipico     Kariki idseptend     Kariki idseptend     Kariki idseptend       Schema Tipico     06       REV. C1       REV.					6	06 06 06							0.42 06 <b>/036P-PE-MEK-6502</b> SEGUE 005		

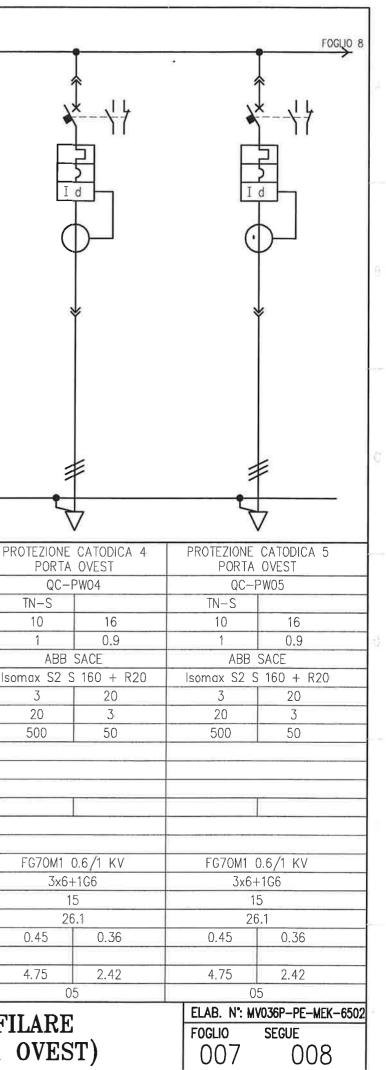


		FOGLIO 4 400/230Vac 3	PH+N+PE 50Hz TN-S In=2000 A lcc=	50 kA	↓ 0:	•	FOGL		
	3				*				
		<u> </u>		•		•	•		
	DENOMINAZIONE	COMPRESSORE ARIA PORTA OVEST	QUADRO LOCALE POMPA "A DREN. LOCALE MACCHINE P.(	" QUADRO LOCALE POMPA "B" O. DREN. LOCALE MACCHINE P.O.	QUADRO LOCALE POMPA "A" DREN. POZZO CAVI SUD-OVES	QUADRO LOCALE POMPA "B" TDREN. POZZO CAVI SUD-OVES	QUADRO LOCALE POMPA "A"		
UTENZA	SIGLA TIPO POTENZA TOT. POTENZA kW Ib	W-K-13           kW         TN-S           A         40         64.15	QC-WA-P-10 TN-S/L2-N 0.3 1.3	QC-WB-P-10 TN-S/L2-N 0.3 1.3	QC-WA-P-22 TN-S 2.7 4.7	QC-WB-P-22 TN-S 2.7 4.7	QC-WA-P-23 TN-S 2.7 4.7		
	COEF. CONTEMP. COS î COSTRUTTORE	1 0.87 ABB SACE	1 0.9 ABB SACE	1 0.9 ABB SACE	1 0.82 ABB SACE	1 0.82 ABB SACE	1 0.82 ABB SACE		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO N.POLI In Ith A Idn	Tmax T2 S R80           A         3         80           A         80	Tmax         T2         N         R2,5           2         2,5         2         2           2.5         3         3         3	Tmax         T2         N         R2,5           2         2.5         2.5           2.5         3	Tmax         T2         S         R6,3           3         6.3         6.3           6.3         3         3	Tmax T2 S R6,3           3         6.3           6.3         3	Tmax T2 S R6,3           3         6.3           6,3         3		
	Im (o curva) A Pdi TIPO CALIBRO	kA 800 50	25 65	25 65	63 50	63 50	63 50		
CONTATTORE	TIPO	kW l							
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A							
	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA	FG70M1 0.6/1 KV 4G25 m 60	FG70M1 0.6/1 KV 2x6+1G6 50	FG70M1 0.6/1 KV 2x6+1G6 50	FG70M1 0.6/1 KV 3x4+1G4 50	FG70M1 0.6/1 KV 3x4+1G4 50	FG70M1 0.6/1 KV 3x4+1G4 100		
	Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	A 100 % 1.23	31.2 0.37 0.19	31.2 0.37 0.19	20.4 0.64 0.48	20.4 0.64 0.48	20.4 1.29 0.96		
	Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra SCHEMA TIPICO	kA	0.75 0.75	0.75 0.75	1 0.5 05	1 0.5 05	0.5 0.25		
	RQ. H. J. R. H. H. F. F.	REV. C2 REV.	DATA 09.05.11 DATA	SCHEMA ELETTRICO UNIFILAREELAB. N: MV03QUADRO PMCC-GW (PORTA OVEST)FOGLIO S005					

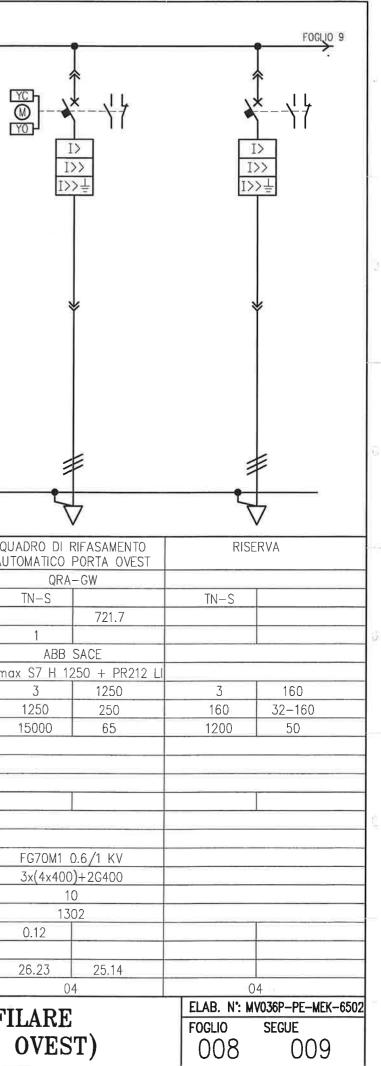
						1		3		2	1	<i>t</i> 2			
				FOGLIO 5 400/230Vac 3PH+N+PE 50Hz TN-S In=2000 A Icc=50 kA											
				$\rightarrow$	ĸ	1		1	•	1		1			
						أ		أ		*		أ			
					7	* JL	N	k JL	X	k JL	X	* .IL			
						5		5		5	*	<u></u>			
					Г	51	Г	5	T	5	Ē	4			
					F	51		51	-	51	-	51			
					I	d	I	d	I	d	I	d			
									5- <b></b> -						
5															
						۴		¥		*	1	¥			
-															
					8										
2															
						ŧ		10		-					
								1		T	1				
					1 ×	5	لم	5	L.	1	r t	5			
		T				V		V		V		V			
		DENOMINAZIONE			QUADRO LOCA DRENAGGIO PO						EN. QUADRO LOC. POMPA "A" E T INFILTR. BANC. NORD LATO O QC-WA-P-25				
						P-23							T INFILT		
	UTENZA	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S		TN-S/L2-N	-	TN-S/L1-N		TN-S/L3-N		TN		
		POTENZA	kW lb	A	2.7	4.7	1	4.8	1	4.8	1	4.8			
2		COEF. CONTEMP.	COS í		1	0.82	1	0.9	1	0.9	1	0.9			
		COSTRUTTORE				SACE		SACE		SACE		SACE			
	INTERRUTTORE	TIPO N.POLI	In	Ā	Imax 12 3	2 S R6,3		2 N R6,3		2 N R6,3		2 N R6,3	-		
	O SEZIONATORE	Ith	A Idn	A	6.3	6.3 3	6.3	6.3 3	6.3	6.3 3	2	6.3	_		
		lm (o curva)	A Pdi	kA	63	50	63	65	63	65	6.3 63	3 65	-		
	FUSIBILE	TIPO													
		CALIBRO		A											
	CONTATTORE	TIPO In	A Pn	1.147											
-		TIPO	ALPn	kW									_		
	RELE' TERMICO	TARATURA		A	1										
		TIPO CAVO			FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	EG70M1	0.6/1 KV			
		FORMAZIONE				+1G4		+1G4		+1G4		-1G10			
		LUNGHEZZA		m		00	7	5		5	25				
- 1	LINEA DI POTENZA	Iz		A		).4		1.9		1.9	42	2.1			
	FUIENZA	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb	%	1.29	0.96	2.11	1.61	2.11	1.61	2.84	2.16			
		Ik trifase/monof	kA lk1 fase/terra	kA	0.5	0.25	0.33	0.33	0.77	0.77	0.05	0.05			
		SCHEMA TIPICO		NA	0.5			5	0.33	0.33	0.25	0.25			
						<u> </u>									
		O REGELTING			EV. CO		DATA 21.03.0	0			ELETTI				
					EV.		DATA		JQ	JADRO F	PMCC-GI	-GW (PORTA			
- li															



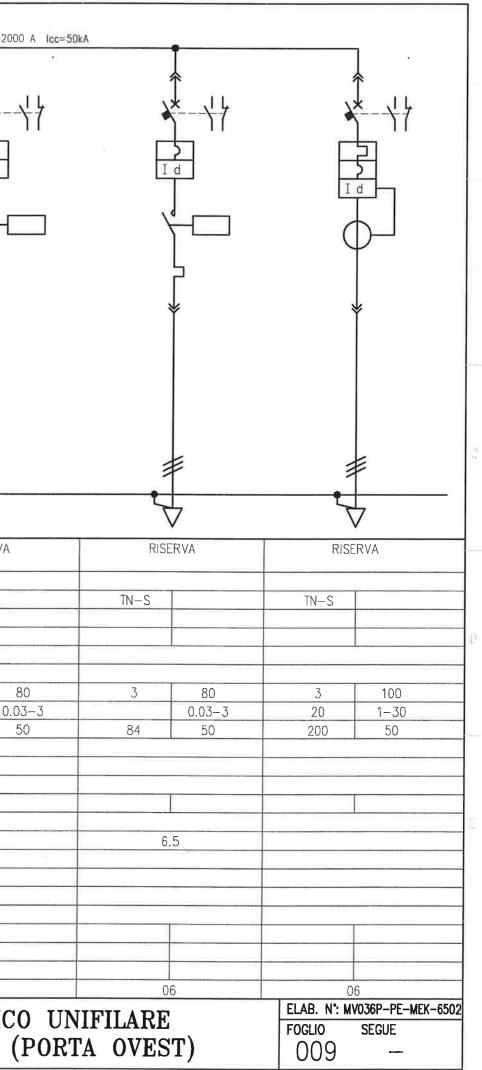
*										
			*		*		*		*	
	ŝ	*		•	Ŧ	3	ŧ	Ĩ	Ē	
		- \	7		4	5	5	فر	Ļ	
DENOMINAZIONE			MENTO A PMCC-GE		VE CATODICA 1 TA OVEST	PROTEZIONE	CATODICA 2 OVEST	PROTEZIONE PORTA	CATODICA 3	PR
SIGLA		PMC		QC		QC-				
POTENZA kW Ib	kW A	TN-S 500	902.1	TN-S 10	16	TNS 10	16	TN-S 10	16	
COEF. CONTEMP. COS 1 COSTRUTTORE		1 ABB		1 AB	0.9 B SACE	1 ABB	0.9 SACE	1 ABB	0.9 SACE	
TIPO		lsomax S7 S 1.	250 + PR212	LI Isomax S2	S 160 + R20	lsomax S2 S	S 160 + R20	Isomax S2 S	5 160 + R20	Isor
	A A				20				20	
Im (o curva) A Pdi	k A	1500	50	500	50	500	50	500	50	
			14							
	A									
In A Pn	kW									
TIPO										
	A	ΓΛΤΙΛΊμα	OCA IN	Fora	0.04 101	F07014	0.0.14.101	EA3011/	0.04.101	
LUNGHEZZA	m									
lz	А		275							
C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	%	4.12	3.71	0.45	0.36	0.45	0.36	0.45	0.36	
lk trifase/monof, kA lk1 fase/terra	kΔ	12 97	14 46	1 75	2.4.2	1 75	2 4 2	175	2 1 2	
SCHEMA TIPICO	11/1	the second se		т./Ј						
	TIPOPOTENZA TOT.POTENZAkWIbCOEF. CONTEMP.COS îCOSTRUTTOREInTIPOInN.POLIInIthAIdnIdnIm (o curva)APdiTIPOCALIBROTIPOInAPnTIPOTARATURATIPO CAVOFORMAZIONELUNGHEZZAIzC.d.T. a In%C.d.T. a lbIk trifase/monof. kAIk1 fase/terra	TIPOPOTENZA TOT.kWPOTENZAkWIbACOEF. CONTEMP.COS 1COSTRUTTORECOS 1TIPOInAIthAIdnAIthAIdnAIm (o curva)APdikATIPOCALIBROATIPOInAInAPnkWTIPOTARATURAATIPO CAVOFORMAZIONEInLUNGHEZZAmIzIk trifase/monof. kAIk1 fase/terrakASCHEMA TIPICOIn%	TIPO         POTENZA         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         500           COEF. CONTEMP.         COS ri         1         1           COSTRUTTORE         ABB         1         1           COSTRUTTORE         ABB         1         1           COSTRUTTORE         ABB         1         1           N.POLI         In         A         4           Ith         A         Idn         A           IthO         A         Idn         A           IthO         A         Idn         A           IthO         A         Pn         kW           IthO         A         Idn         Idn           IthO         A         Idn         Idn <td< td=""><td>TIPO       POTENZA TOT.       kW       TN-S         POTENZA       kW       Ib       A       500       902.1         COEF. CONTEMP.       COS 1       1       0.8         COSTRUTTORE       ABB SACE         TIPO       Isomax S7 S 1250 + PR212         N.POLI       In       A       4         Ith       A       Idon       200         Im (o curva)       A       Pdi       kA         IPO       In       A       4       1000         Im (o curva)       A       Pdi       kA       1500       50         TIPO       CALIBRO       A       1100       200       110       110         In       A       Pn       kW       1100       110       110       110       110       1100       110       110       110       110       110       110       110       110       110       110       110       1100       110</td><td>TIPO         POTENZA TOT.         kW         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         500         902.1         10           COEF. CONTEMP.         COS r         1         0.8         1           COSTRUTTORE         ABB SACE         AB         1           TIPO         Isomax S7 S 1250 + PR212 LI         Isomax S2           N.POLI         In         A         4         1000         3           Ith         A         Idn         A         1000         3           Ith         A         Idn         A         4         000         3           Ith         A         Idn         A         1000         200         20           Im (o curva)         A         Pdi         kA         1500         50         500           TIPO         In         A         1000         3x         500         500         500           TIPO         In         A         Pn         kW         In         50         500         500           TIPO         In         A         Pn         kW         In         50         500         3x         50         <td< td=""><td>TIPO         POTENZA TOT.         kW         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         500         902.1         10         16           COEF. CONTEMP.         COS ri         1         0.8         1         0.9           COSTRUTTORE         ABB SACE         ABB SACE         ABB SACE           TIPO         In         A         4         1000         3         20           N.POLI         In         A         4         1000         3         20           N.POLI         In         A         4         1000         3         20           Ith         A         Idn         A         1000         3         20           Ith         A         Idn         K         15         16         10</td><td>TIPO         POTENZA TOT.         KW         TN-S         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         500         902.1         10         16         10           COEF. CONTEMP.         COS r         1         0.8         1         0.9         1           COSTRUTORE         ABB SACE         ABB SACE         ABB SACE         ABB         TR-S         ABB           TIPO         Isomax S7 S 1250 + PR212 LI         Isomax S2 S 160 + R20         Isomax S2 S         Isomax S2 S         TR-S         TR-S</td><td>TIPO         POTENZA TOT.         kW         TN-S         TN-S         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         b         A         500         902.1         10         16         10         16           COST.         COS 1         1         0.8         1         0.9         1         0.9           COSTRUTTORE         COS 1         1         0.8         1         0.9         1         0.9           COSTRUTTORE         Lsomax S7 S 1250 + PR212 LI         Isomax S2 S 160 + R20         <t< td=""><td>TIPO         POTENZA TOT.         KW         TN-S         TN-S         TN-S         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         500         902.1         10         16         10         16         10           COEF. CONTEMP.         COS 1         1         0.8         1         0.9         1         0.9         1         0.9         1           COSTRUTTORE         COS 1         1         0.8         1         0.9</td><td>TIPO         POTENZA         TN-S         TN-S</td></t<></td></td<></td></td<>	TIPO       POTENZA TOT.       kW       TN-S         POTENZA       kW       Ib       A       500       902.1         COEF. CONTEMP.       COS 1       1       0.8         COSTRUTTORE       ABB SACE         TIPO       Isomax S7 S 1250 + PR212         N.POLI       In       A       4         Ith       A       Idon       200         Im (o curva)       A       Pdi       kA         IPO       In       A       4       1000         Im (o curva)       A       Pdi       kA       1500       50         TIPO       CALIBRO       A       1100       200       110       110         In       A       Pn       kW       1100       110       110       110       110       1100       110       110       110       110       110       110       110       110       110       110       110       1100       110	TIPO         POTENZA TOT.         kW         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         500         902.1         10           COEF. CONTEMP.         COS r         1         0.8         1           COSTRUTTORE         ABB SACE         AB         1           TIPO         Isomax S7 S 1250 + PR212 LI         Isomax S2           N.POLI         In         A         4         1000         3           Ith         A         Idn         A         1000         3           Ith         A         Idn         A         4         000         3           Ith         A         Idn         A         1000         200         20           Im (o curva)         A         Pdi         kA         1500         50         500           TIPO         In         A         1000         3x         500         500         500           TIPO         In         A         Pn         kW         In         50         500         500           TIPO         In         A         Pn         kW         In         50         500         3x         50 <td< td=""><td>TIPO         POTENZA TOT.         kW         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         500         902.1         10         16           COEF. CONTEMP.         COS ri         1         0.8         1         0.9           COSTRUTTORE         ABB SACE         ABB SACE         ABB SACE           TIPO         In         A         4         1000         3         20           N.POLI         In         A         4         1000         3         20           N.POLI         In         A         4         1000         3         20           Ith         A         Idn         A         1000         3         20           Ith         A         Idn         K         15         16         10</td><td>TIPO         POTENZA TOT.         KW         TN-S         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         500         902.1         10         16         10           COEF. CONTEMP.         COS r         1         0.8         1         0.9         1           COSTRUTORE         ABB SACE         ABB SACE         ABB SACE         ABB         TR-S         ABB           TIPO         Isomax S7 S 1250 + PR212 LI         Isomax S2 S 160 + R20         Isomax S2 S         Isomax S2 S         TR-S         TR-S</td><td>TIPO         POTENZA TOT.         kW         TN-S         TN-S         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         b         A         500         902.1         10         16         10         16           COST.         COS 1         1         0.8         1         0.9         1         0.9           COSTRUTTORE         COS 1         1         0.8         1         0.9         1         0.9           COSTRUTTORE         Lsomax S7 S 1250 + PR212 LI         Isomax S2 S 160 + R20         <t< td=""><td>TIPO         POTENZA TOT.         KW         TN-S         TN-S         TN-S         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         500         902.1         10         16         10         16         10           COEF. CONTEMP.         COS 1         1         0.8         1         0.9         1         0.9         1         0.9         1           COSTRUTTORE         COS 1         1         0.8         1         0.9</td><td>TIPO         POTENZA         TN-S         TN-S</td></t<></td></td<>	TIPO         POTENZA TOT.         kW         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         500         902.1         10         16           COEF. CONTEMP.         COS ri         1         0.8         1         0.9           COSTRUTTORE         ABB SACE         ABB SACE         ABB SACE           TIPO         In         A         4         1000         3         20           N.POLI         In         A         4         1000         3         20           N.POLI         In         A         4         1000         3         20           Ith         A         Idn         A         1000         3         20           Ith         A         Idn         K         15         16         10	TIPO         POTENZA TOT.         KW         TN-S         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         500         902.1         10         16         10           COEF. CONTEMP.         COS r         1         0.8         1         0.9         1           COSTRUTORE         ABB SACE         ABB SACE         ABB SACE         ABB         TR-S         ABB           TIPO         Isomax S7 S 1250 + PR212 LI         Isomax S2 S 160 + R20         Isomax S2 S         Isomax S2 S         TR-S         TR-S	TIPO         POTENZA TOT.         kW         TN-S         TN-S         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         b         A         500         902.1         10         16         10         16           COST.         COS 1         1         0.8         1         0.9         1         0.9           COSTRUTTORE         COS 1         1         0.8         1         0.9         1         0.9           COSTRUTTORE         Lsomax S7 S 1250 + PR212 LI         Isomax S2 S 160 + R20         Isomax S2 S 160 + R20 <t< td=""><td>TIPO         POTENZA TOT.         KW         TN-S         TN-S         TN-S         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         500         902.1         10         16         10         16         10           COEF. CONTEMP.         COS 1         1         0.8         1         0.9         1         0.9         1         0.9         1           COSTRUTTORE         COS 1         1         0.8         1         0.9</td><td>TIPO         POTENZA         TN-S         TN-S</td></t<>	TIPO         POTENZA TOT.         KW         TN-S         TN-S         TN-S         TN-S         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         500         902.1         10         16         10         16         10           COEF. CONTEMP.         COS 1         1         0.8         1         0.9         1         0.9         1         0.9         1           COSTRUTTORE         COS 1         1         0.8         1         0.9	TIPO         POTENZA         TN-S         TN-S



Decision and the second seco					-		2	1	5	-	0	4	¢.	
Link         Link <thlink< th="">         Link         Link         <thl< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th>FOGLIO</th><th>7</th><th>400/230Vac 3P</th><th>H+N+PE 50Hz TN-S</th><th>In=2000 A Icc:</th><th>=50 kA</th><th></th><th></th><th></th><th></th></thl<></thlink<>					FOGLIO	7	400/230Vac 3P	H+N+PE 50Hz TN-S	In=2000 A Icc:	=50 kA				
ULVA         Excelentatione         PROTEZIONE CATOBICA 6         PROTEZIONE CATOBICA 7         PROTEZIONE CATOBICA		<b>1</b> 2					*		Ĭ	×	Ĭ			0
ULVA         Excelentatione         PROTEZIONE CATOBICA 6         PROTEZIONE CATOBICA 7         PROTEZIONE CATOBICA						2	<u>x 1</u> 4	2	× JL	2	x JL	7:	k14	Ľ
ULVA         Examinatione         PROTEZIONE CATORICA 6         PROTEZIONE CATORICA 7         PROTEZIONE CATORI 7 </td <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ľ</td>						-		_		_				Ľ
ULVA         Examinatione         PROTEZIONE CATORICA 6         PROTEZIONE CATORICA 7         PROTEZIONE CATORI 7 </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>귀</th> <th></th> <th>귀</th> <th>_</th> <th>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</th> <th></th> <th>친</th> <th></th>							귀		귀	_	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		친	
Decommendation         PORTA OVEST         PORTA OVEST         CENERATORE DF EVERGENZA         Aut           UTENZA         TIPO         POTENZA TOT.         KW         IN         S         TN-S         TN-S         OC-PWOR         QC-PWOR         QC-PWOR <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Ι</th><th></th><th>I</th><th></th><th>I</th><th></th><th>I</th><th></th><th></th></t<>						Ι		I		I		I		
Decommendation         PORTA OVEST         PORTA OVEST         CENERATORE DF EVERGENZA         Aut           UTENZA         TIPO         POTENZA TOT.         KW         IN         S         TN-S         TN-S         OC-PWOR         QC-PWOR         QC-PWOR <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th><math>\Gamma</math></th><th></th><th>T</th><th></th><th></th><th></th></t<>									$\Gamma$		T			
Decommendation         PORTA_OVEST         PORTA_OVEST         PORTA_OVEST         GENERATORE DF_EVERGENZA         AUT           UTENZA         TIPO         POTENZA_TOT.         KW         IN-S         TN-S						(	$\mathbf{D}$	(	$\mathbb{D}$	(	$\mathbb{D}$	(	$\square$	
Decommendation         PORTA OVEST         PORTA OVEST         CENERATORE DF EVERGENZA         Aut           UTENZA         TIPO         POTENZA TOT.         KW         IN         S         TN-S         TN-S         OC-PWOR         QC-PWOR         QC-PWOR <t< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td>T</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td></t<>							Γ		T		T			
Decommendation         PORTA OVEST         PORTA OVEST         CENERATORE DF EVERGENZA         Aut           UTENZA         TIPO         POTENZA TOT.         KW         IN         S         TN-S         TN-S         OC-PWOR         QC-PWOR         QC-PWOR <t< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>														
Decommendation         PORTA_OVEST         PORTA_OVEST         PORTA_OVEST         GENERATORE DF_EVERGENZA         AUT           UTENZA         TIPO         POTENZA_TOT.         KW         IN-S         TN-S						:	*		*		¥	•		
Decommendation         PORTA_OVEST         PORTA_OVEST         PORTA_OVEST         GENERATORE DF_EVERGENZA         AUT           UTENZA         TIPO         POTENZA_TOT.         KW         IN-S         TN-S														
Decommendation         PORTA OVEST         PORTA OVEST         CENERATORE DF EVERGENZA         Aut           UTENZA         TIPO         POTENZA TOT.         KW         IN         S         TN-S         TN-S         OC-PWOR         QC-PWOR         QC-PWOR <t< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>														
Decommendation         PORTA OVEST         PORTA OVEST         CENERATORE DF EVERGENZA         Aut           UTENZA         TIPO         POTENZA TOT.         KW         IN         S         TN-S         TN-S         OC-PWOR         QC-PWOR         QC-PWOR <t< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>														
Decommendation         PORTA OVEST         PORTA OVEST         CENERATORE DF EVERGENZA         Aut           UTENZA         TIPO         POTENZA TOT.         KW         IN         S         TN-S         TN-S         OC-PWOR         QC-PWOR         QC-PWOR <t< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>														
Decommendation         PORTA OVEST         PORTA OVEST         CENERATORE DF EVERGENZA         Aut           UTENZA         TIPO         POTENZA TOT.         KW         IN         S         TN-S         TN-S         OC-PWOR         QC-PWOR         QC-PWOR <t< td=""><th>120</th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	120													
Decommendation         PORTA OVEST         PORTA OVEST         CENERATORE DF EVERGENZA         Aut           UTENZA         TIPO         POTENZA TOT.         KW         IN         S         TN-S         TN-S         OC-PWOR         QC-PWOR         QC-PWOR <t< td=""><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ŧ</td><td>-</td><td>ŧ</td><td></td><td></td><td></td></t<>									ŧ	-	ŧ			
Decommendation         PORTA_OVEST         PORTA_OVEST         GENERATORE_DI_EVERGENZA         AUT           UTENZA         TIPO         POTENZA_TOT.         KW         IN-S         TN-S         TN-S         TN-S         OC-PWO         QC-PWO					-							* <sup>*</sup>		
Decommendation         PORTA OVEST         PORTA OVEST         CENERATORE DF EVERGENZA         Aut           UTENZA         TIPO         POTENZA TOT.         KW         IN         S         TN-S         TN-S         OC-PWOR         QC-PWOR         QC-PWOR <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>= <math>7</math></th><th>7</th><th>7</th><th><math>\checkmark</math></th><th>7</th><th><math>\checkmark</math></th><th>T</th><th>7</th><th></th></t<>						= $7$	7	7	$\checkmark$	7	$\checkmark$	T	7	
SIGLA         OCC-PWOB         OCC-PWO7         OCC-PWOB         OCC-DE           TIPO         POTENZA NOT.         KW         IN-S         TN-S         TN-			DENOMINAZIONE											
UTENZA         TPO         POTENZA TOT.         KW         TN-S			SIGLA											AUI
COEF. CONTEMP.         COS f         1         0.9         1		UTENZA	TIPO	10.00	kW	TN-S		TN-S						
INTERRUTIORE         COSTRUTIORE         ABB SACE	.5				A	10				10		10		
INTERRUTORE         Isomax S2 S 160 + R20         Isoma	æ					ABB				ABR	the second se	ABB		
IN LEXRO FORE O SEZIONATORE O SEZIONATORE Ith         N.POLI         In         A         3         20         3         20         3         20         4         20           Ibh         A         Ian         A         20         3         3 <th></th> <td></td> <td>Isoma</td>														Isoma
Ith       A   Idn       A       20       3       20       3       20       3       20       3         Im (o curva)       A       Pdi       KA       500 </td <th></th> <td>IN IERRUTTORE</td> <td>N.POLI</td> <td>In</td> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>loonia</td>		IN IERRUTTORE	N.POLI	In	A									loonia
Im (o curva)       A       Pdi       kA       500       50       500       50       500       50<		0 SELIGITATIONE			A	20		20		20				
FUSIBILE       CALIBRO       A	-			Pdi	kA	500	50	500	50	500	50	500	50	
CONTRITORE       TIPO       Image: contraction of the second contraction		FUSIBILE												
CONTATIONE         In         A         Pn         kW         Image: contast of the state of					Α									
RELE' TERMICO         TIPO		CONTATTORE		Da	1.147				1					-
RELE       TARATURA       A       Image: constraint of the system       Tarkatura       Tarkatura <th></th> <td></td> <td></td> <td>Ph</td> <td>KW</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				Ph	KW									
FORMAZIONE         3x6+1G6         3x6+1G6         3x6+1G6         3x6+1G6         4x10+1G10           LUNEA DI POTENZA         Iz         A         26.1         15         15         20         I           LINEA DI POTENZA         Iz         A         26.1         26.1         26.1         35.1         I		RELE' TERMICO			A									
FORMAZIONE       3x6+1G6       3x6+1G6       3x6+1G6       4x10+1G10         LUNEA DI POTENZA       IZ       M       15       15       15       20       15       16			TIPO CAVO			FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1 (	0.6/1 KV	
LINEA DI POTENZA       Iz       A       26.1       26.1       26.1       35.1         Iz       C.d.T. a ln % C.d.T. a lb % 0.45       0.36       0.45       0.36       0.45       0.36       0.45       0.36       0.45       0.36       0.45       0.36       0.29       1						3x6-	+1G6	3x6	+1G6					
POTENZA       C.d.T. a ln       %       C.d.T. a lb       %       0.45       0.36       0.45       0.36       0.45       0.36       0.29         Ik trifase/monof. kA       Ik1 fase/terra       kA       4.75       2.42       4.75       2.42       4.75       2.42       5.81       2.98         SCHEMA TIPICO       05       05       05       05       05       05       05       05         REV. C1       DATA 21.03.08       SCHEMA ELETTRICO UNIFIC					m	15			15	1	15	2	0	
Image: Normal of the original d originaled originaled original original original original orig		LINEA DI			A						1			
SCHEMA TIPICO     05     05     05       REV. C1     DATA 21.03.08     SCHEMA ELETTRICO UNIFICIAL		PUTENZA	U.d.1. a In %	U.d.I. a lb	%	0.45	0.36	0.45	0.36	0.45	0.36	0.36	0.29	
SCHEMA TIPICO     05     05     05       REV. C1     DATA 21.03.08     SCHEMA ELETTRICO UNIFICILITY			lk trifase/monof. kA	lk1 fase/terra	kA	4.75	2.42	4.75	2.42	4.75	2.42	5.81	2.98	
			SCHEMA TIPICO											
		- 1 1 - a - a - b - b - b - a - a			RE	EV. C1		DATA 21.03.0	08	SCHEMA ELETTRICO UNIFI				
					RE	EV.		DATA						



			FOGLIO 8		•		•		400/230Vac 3PH+N	I+PE 50Hz TN-S	In=2000 A Icc=50
а. т.			5x					-			
				3	*		¥		*		*
	DENOMINAZIONE		Ē	CENTF		QUADRO JB OVE	ST LUCE E PRESA	<b>t</b> RIS	SERVA	RIS	ERVA
UTENZA	POTENZA kW II	POTENZA TOT. b COS í	kW A		48001B 48.11	TN-S/L1-N	9.66	TN-S		TN-S	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE TIPO N.POLI II Ith A Id	n dn	A	Tmax T2 3 63	0.9 SACE 2 S R63 63 3	Tmax T2 2 12.5	0.9 SACE 2 S R12,5 12.5 0.3	3 1000	1000 200-1000	3	80 0.033
FUSIBILE	Im (o curva) A F TIPO CALIBRO TIPO	<u>a</u>	kA A	630	50	125	50	1500	50	52	50
CONTATTORE RELE' TERMICO	In A F TIPO	'n	kW								
LINEA DI POTENZA	Ik trifase/monof. kA II	C.d.T. a Ib <1 fase/terra	A m A % kA	FG100M1 4G 5 78.	16 0	30	0.6/1 KV 610 00 86 1.43				4
	SCHEMA TIPICO	a a a a a a	REV	. C2		DATA 09.05.1	1		SCHEMA		RICO UN
	RA.A.J.J.Z.		REV			DATA			UADRO P		



C1 21.03.08 EMIS	SSIONE PER APPROVA	ZIONE A SEGUITO CO					
C0 03.11.04 EMIS	SSIONE PER APPROVA	ZIONE					
REVISIONE		DESCR					
MINISTER	O DELLE IN	FRASTRUTTU					
MAGI	SIKAI	O ALLE					
DI VE convenzio	NEZIA One rep. 71	VENTI F 91 del 04-10 8249 del 28-					
AITO AIT	UAIIVU KEP.	0249 DEL 20-					
LA REG	OLAZIONI 02000050001	E BOCCHE					
PROGETTO ESECUTIVO							
PORTE QUADR (CONTH	DI MALA E OPER O MCC-O ROL BUII	AMOCCO- E ELETTI CB EDIFIC DING) RICO UNI					
ELABORATO	MEONE	CONTROLLATO					
N. ELABORATO		CODICE FILE					
	MEK-6503-C1	MV036P-PE-ME					
	ORZIO	"VENEZ					
COORDINAMEN	TO PROGETTAZIO	NE					
Verificato:	Control	lato:					
S. Dalla Villa M. Brotto							
JES (	CONSORZIO VE	NEZIA NUOVA					
	ODED	A DRATETTA AL SENSI DELLA LECCE 2					

CAD MILANO CENTRO **TECHNITAL** 

MMENTI CVN	ML,	AG	YE
	AS	AG	YE
IZIONE	EL	CON.	APP.

## RE E ACQUE

## PER LA SALVAGUARDIA

### -1991

-12 - 2007

### LAGUNARI PER USSI DI MAREA

### CONCA DI NAVIGAZIONE ROMECCANICHE CIO DI CONTROLLO

## FILARE



	INDICE REVISIONE FOGLI									
FOGLID	DESCRIZIONE FOGLIO         REVISIONE FOGLIO           co         c1         .         .           RIMA PAGINA         X         X         .         .					OGI	_10	-		
001					2	•	-		×  -	· •
001	INDICE				$\vdash$		-	+	+	+-
002	SCHEMA UNIFILARE	X			Н	$\vdash$	+	+	+	-
004	SCHEMA UNIFILARE		X			$\vdash$	+	+	+	+
005	SCHEMA UNIFILARE				-		+	+	+	+
006	SCHEMA UNIFILARE	-					+	+	+	+
007		1					+	+	+	+
008				t			-	-	+	
009									+	+
010								1		
011									T	
012									T	
013										
014										
015										
016										
017								_		
018				-			_	+	+	
019			_	-	_		_	_	+	+
020		_	_	-	_	-	-	+	+	+
021		-	_	-	_	_	+	+	+	+
022		-	_	-		-	-	+	+	+
023			-	-	-	-	+	+	+	+
024		-	-	-		-	-+-	+	+	+
026			-	1		-	+	+	+	+-
027			-	-	-	-	+	+	+	+
028			-	-		-	-	+	+	+
029						-	-	+	+	1
030										
031										
032										
033										
034										
035							_		$\perp$	
036			_			-	-	-	-	-
037		-	-		_	-	-	+	+	-
038		-	_			-	-	_	+	-
039		-	_	-		-	-	+	+	+-
040		-	-		-	+	+	+	+	+
041		-	-		-	+	+	+	+	+
043		-	-	-		+	+	+	+	-
044		-	-	-		+	+	+	+	+
045			-			+	+	+	+	+
046						+	+	+	+	+
047							+	+	+	+
048								+	+	+
049										1
050										
051										
052										

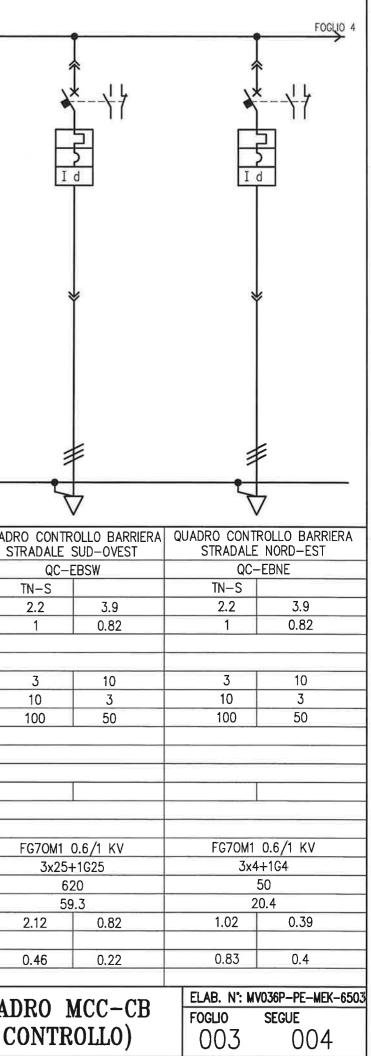
<u>NOTE:</u> 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATI IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE

2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO (CONCORDE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC) DI OGNI UTENZA.

1 M. M. U. 84. 8	REV. C1	DATA 21.03.08	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADE
النبية النبية النبة الحلية المتلية الت النبية النه	REV.	DATA	(CONTROL BUILDING – EDIFICIO CO

ADRO MCC-CB CONTROLLO) ELAB. N°: MV036P-PE-MEK-6503 FOGLIO SEGUE 002 003

								Maria Mar					
		ALIM. DA	PMCC-GE		ALIM. DA	PMCC-GW	-	400/230Vac 3PH+	N+PE 50Hz TN-S	in=160 A lcc=30 l	κA		
			(A)		200/5 A 5VAc10.5		200/5 A 5VAc10.5	Ē	<\} ₹]	•	₹		
							I	d	I	d			
					*		*				Į		
				<u> </u>				L.	$\checkmark$	er (	7		
	DENOMINAZIONE		ARRIVO DA PMCC-GE ARRIVO DA PM				A PMCC-GW	PRESE EDIFICIO	RIBUZIONE LUCE E D DI CONTROLLO 		NORD-OVEST	RA QUADI S	
UTENZA	TIPO	POTENZA TOT. / Ib COS 1	kW A	TN-S 58.1 1	99.1 0.87	TN-S 58.1 1	99.1 0.87	TN-S 7.7	14.6 0.84	TN-S 2.2 1	EBNW 3.9 0.82		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		In Idn Pdi	A A kA	4 160 1200	160 32÷160 50	4 160 1200	160 32÷160 50	4 40 400	40 3 50	3 10 100	10 3		
FUSIBILE	TIPO CALIBRO		A	1200		1200		400		100	50		
CONTATTORE		N Pn	kW										
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA		A										
LINEA DI	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz		m A					3x25+1	0.6/1 KV x16+1G16 20 9.3	3x16-	0.6/1 KV +1G16 00 5.9		
POTENZA	C.d.T. a In % Ik trifase/monof. kA SCHEMA TIPICO	5 C.d.T. a Ib 	% kA					2.75	0.13	2.11 0.45	0.82		
		PABAN B.	RE	V. C1		DATA 21.03.	08	SCHEM	A ELETTR	RICO UNI	FILARE	QUAI	
	O TRRG. FL. J. T. R. F. F.		RE	REV. DATA				(CONT	TROL BUI	ILDING –	LDING – EDIFICIO C		



1			1	FOGLIQ 3		400/230Vac 3P	H+N+PE 50Hz TN-S	n=160 A lcc=3	30 kA	•		
				<b>→</b>			I		) E			
						7	:	*	1	*		
					± ₹	<b>₽</b> 7		7		7		
	UTENZA	DENOMINAZIONE SIGLA TIPO	POTENZA TOT.		ADRO CONTR STRADALE QC-E	SUD-EST	UPS	DI CONTROLL	EDIFICIO DI QC-H\	OLAZ. CONDIZ. CONTROLLO /AC-CB		
		POTENZA kW COEF. CONTEMP.	Ib COS 1	kW A	TN-S 2.2 1	3.9 0.82	TN-S 27 1	43.3 0.9	TN-S 12.4 1	24.5 0.8		
	INTERRUTTORE O SEZIONATORE		in Idn	A	3 10	10 3	4 63	63 3	4 40	40		
	FUSIBILE	Im (o curva) A TIPO CALIBRO	Pdi	kA A	100	50	630	50	400	50		
	CONTATTORE		Pn	kW								
	RELE' TERMICO	TIPO TARATURA		A								
	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In %	C.d.T. o lb	m A %	FG70M1 ( 3x16+ 27 45 1.45	-1G16 75	3x35	0.6/1 KV +1x16 0 2.7 0.23	4x25- 2	0.6/1 KV +1G25 0 9.3 0.19		
		lk trifase/monof. kA SCHEMA TIPICO		kA	0.63	0.3	2.83	1.43	2.75	1.3		
		(BO:11:)]	8 4 6 61 . 8.	REV	V. C1		DATA 21.03.0	)8	SCHEMA	ELETTR	ICO UNIF	ILARE QUA
REV.			۷.	DATA				(CONTROL BUILDING – EDIFICIO (				

ADRO MCC-CB	ELAB. Nº: MV036P-PE-MEK-6503
	FOGLIO SEGUE
CONTROLLO)	004 005

		500.10		400 (070)		1 100 1					
		FOGLIO 4		400/230Vac 3P	H+N+PE 50Hz TN-S	In=160 A Icc=3	SU KA	•			
							Ī				
										[] >	
			± ₹	Ща 7				≢ 7		≝ 7	_
UTENZA	DENOMINAZIONE SIGLA	1.144		RVA		ERVA		ERVA	RISE	RVA	
	TIPOPOTENZA TOT.POTENZAkWIbCOEF. CONTEMP.COS 1	kW A	TN-S		TN-S		TN-S		TN-S		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Im (o curva)     A	A A kA	4 10 100	10 0.3 30	4 40 400	40 1 30	3	10 1 30	3	10 1 30	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A									
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A				•					-
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra SCHEMA TIPICO	m A % kA									
	L'RQ.EL.J.L.4.8.L	RE	V. C1		DATA 21.03.0	08	SCHEMA	ELETT	RICO UNII	FILARE	QUAI
	Bantany kanihany kaony kaodina kanahany 2014 kaonany 10	J RE	V.		DATA		(CONT	TROL BU	ILDING –	EDIFIC	IO C

I	U
ADRO MCC-CB CONTROLLO)	ELAB. N°: MV036P-PE-MEK-6503 FOGLIO SEGUE
	003 -

		1 1 1
	C2 14.05.09 REVISIONE ML	. AG YE
	C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	AG YE
	CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE AS	AG YE
	REVISIONE DESCRIZIONE EL	CON. APP.
	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE	
	NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUAT 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	2DIA
	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.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIO PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE QUADRO MCC-EA LOCALE DI CONTROLLO "A'	
ай С	(CONTROL SPACE) PORTA EST SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	
	ELABORATO MLEONE CONTROLLATO A. GANDINI APPROVATO Y.	EPRIM
	N. ELABORATO         CODICE FILE         DATA           MV036P-PE-MEK-6504-C2         MV036P-PE-MEK-6504-C2.dwg         14 MAGGIO	
	CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"	
	COORDINAMENTO PROGETTAZIONE         Verificato:         S. Dalla Villa         M. T. Brotto         IL RESPONSABILE         CONSORZIO VENEZIA NUOVA	
	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	

TECHNITAL CENTRO CAD MILANO



_	INDICE REVISIONE FOGLI		-						-		_
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO					ION	EF	-00	GLI	0	
		CO				ŀ	•		2	╞	
01	PRIMA PAGINA			X X		+	-	H	-	+	i
02				X		-			-	+	
03	SCHEMA UNIFILARE		X			-	-	-	-	+	-
04	SCHEMA UNIFILARE	X				-			-	+	i
05	SCHEMA UNIFILARE	X				+	$\vdash$	$\vdash$		+	-
06	SCHEMA UNIFILARE - (DISPONIBILE)	X		-		-		$\vdash$	-	+	-
07	SCHEMA UNIFILARE - (DISPONIBILE)	-	X	X	+	-	$\vdash$		-	+	
80		-	-	⊢	+	+		-	-	+	-
09		-	-	⊢	⊢	+	$\vdash$	-	-	+	-
10		⊢	-	┝	+	-	-		-	+	
11		-	-	┝	+	-				+	-
12		-	-	+	┝	+			-	+	
13		-	-	-	+	-	-	$\vdash$	-	+	
14		-	-	+	+	-			-	+	
15		-	-	+	+	-	-		-	+	
16		-	-	+	+	-	-	-	-	+	-
17		-	-	-	+	-	-		-		
18		-	-	+	-	-	-		-	-	-
19		-		+	+-	-	-	-	-	-	-
20	3	-	-	+-	-	-	-		-	-	-
21		-	-	+	-	-	-		-	-	-
22		-		-	-	-	-		-		-
23		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
24		-	-	-	+	-	-		-		-
25		-		-	-	-	_		-	-	-
26		-	-	+	+	-	-		-	-	-
27		-	-	+	+	-	-		-	-	-
28		-	-	+	+	-			-	-	-
29		-	-	+	+	-			-	-	-
30		-	-	+	-	-			-		-
31		-	-	+	-	-		-	-		-
32		-	-	-	+	-			-		
33		-	-	-	+	-	-	-		-	-
34		-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
35		-	-	+	+	-	-		-		-
36		-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
37		-	-	+	+	+	-	-	-		ŀ
38		-	-	+	-	-	-	-	-	-	ŀ
39		-	-	+	-	+	-	-	-	-	ŀ
40		-	-	+	+	-	⊢	-	-	_	ŀ
141		-	-	+	-	-	-	-	-	-	
42		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
43		-	⊢	+	+	-	-		-		-
44		-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
45		-	-	-	+	-	$\vdash$	$\vdash$	-		
46		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
47		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48		-	-	+	-	-	1	-	-		-
49		-	-	+	-	-	1	1	-		-
50		-	-	-	-	-	$\vdash$		-	-	
)51		-	-	-	+	-	$\vdash$	$\vdash$	-		ŀ
52		1							L		Į,

- NOTE: 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA
  - 2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO

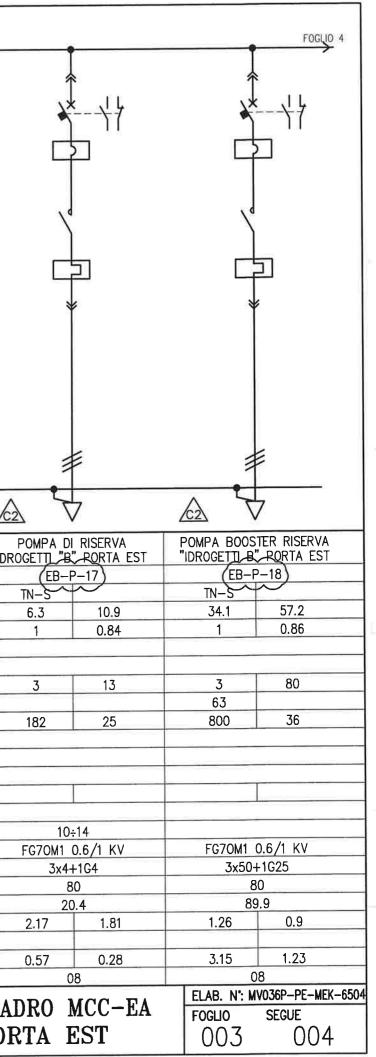
4 1 2 13 13 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	REV. C2	DATA 14.05.09	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUAD
	REV.	DATA	LOCALE CONTROLLO "A" PORT

CONSIDERARSI PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATI IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE

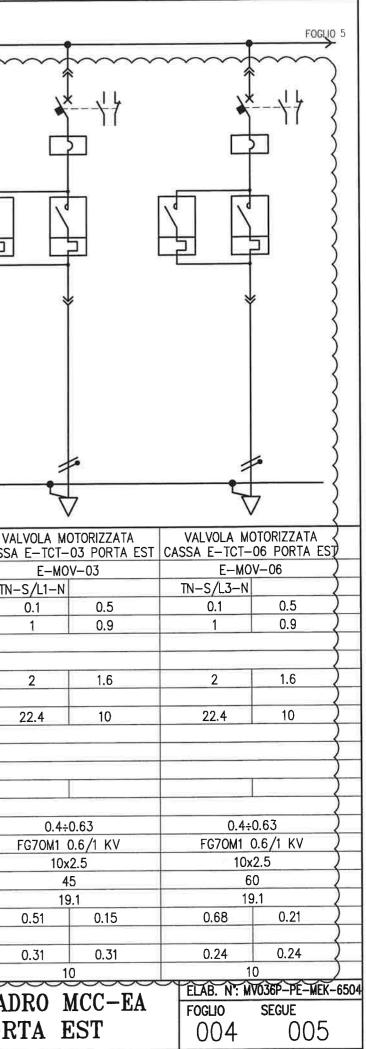
(CONCORDE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC) DI OGNI UTENZA.

> ELAB. Nº: MV036P-PE-MEK-6504 RO MCC-EA FOGLIO SEGUE TA EST 002 003

		ALIM. DA	PMCC-	GE		400/230Vac 3PH+1	N+PE 50Hz TN-S	In=200 A Icc=30 k	A			
		ALIM. DA		1	200/5 A 5VA cl0.5			In=200 A Icc=30				
			-	<u> </u>			₹		₽ 7		<b>₽</b> 7	<u>/c2</u>
	DENOMINAZIONE			ARRIVO DA	A PMCC-GE	POMPA C OLEODINAMICA	ENTRALINA "A" PORTA EST	POMPA P "IDROGETTI A	RINCIPALE " PORTA EST		" PORTA EST	
UTENZA	SIGLA						P-06		P-07		P-08	
UTENZA	TIPO POTENZA ki	POTENZA TOT. W Ib	k₩	TN-S 46.1	84.3	TN-S 8.7	14.8	TN-S 6.3	10.9	TN-S 34.1	57.2	
	COEF. CONTEMP.	COS í	^	1	0.94	1	0.85	1	0.84	1	0.86	
	TIPO											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In	A	4	200	3	16	3	13	3	80	
U SEZIUNATURE		A Idn	A	100	20÷100					63		
	lm (o curva)	A Pdi	kA	1200	50	224	10	182	25	800	36	
FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO		A									_
CONTATTORE	TIPO											
		APn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO						40		4.4			
	TARATURA		A				÷19		÷14	E07014		
	TIPO CAVO						0.6/1 KV		0.6/1 KV		0.6/1 KV	
	FORMAZIONE						+1G4		+1G4		+1G25 5	
	LUNGHEZZA		m				0.4		5 ).4		o 2.7	
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In	% C.d.T. a Ib	A %			0.34	0.4	0.41	0.34	0.31	0.22	
		/ U.U.I. U ID	/0			0.34	0.31	0.41	0.34	0.01	0.22	+
	lk trifase/monof. k	A 1k1 face /terra	kA			2.73	1.34	2.17	0.99	4.54	1.87	
	SCHEMA TIPICO	A LIKE INSET LEITU	ĸ٨		I		08		)8		)8	-
		· @		REV. C2		DATA 14.05.		SCHEM	A ELETTI	RICO UNI	FILARE	QUA
PE	L.R.Q.R.N			REV.		DATA		LO	CALE CO	ONTROLL	0 "A"	POF



		FOGLIO	3		400/230Vac 3PH+1	I+PE 50Hz TN-S	ln=200 A lcc=30 k	A		•	
		<u>í</u>									
			± 5	7	{	7	فر	7	E.	7	
UTENZA	DENOMINAZIONE SIGLA TIPO POTENZA TOT. POTENZA kW Ib COEF. CONTEMP. COS 1	-{	JADRO LOCALE LOCALE DI CO QC-EA TN-S/L3-N 0.3	DNTROLLO "A" -P-19 1.6	ACQUA MARE EA-M TN-S/L1-N 0.6	"IDROGETTI A OV-01 2.9	* E-TCT-01 E-MC TN-S/L3-N 0.1	PORTA EST )V-01 0.5	CASSA ETCT E-MC TN-S/L2-N 0.1	0V-02 0.5	T CASSA
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Im (o curva)     A	A A A kA	2	0.9 2 10		0.9 4 1 25	2	0.9 1.6 10	2	0.9 1.6 10	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A			{						
CONTATTORE	TIPO In A Pn TIPO	kW			{						
RELE' TERMICO	TARATURA TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA	A m	FG70M1 2x2.5 1	+1.8 0.6/1 KV +1G2.5 0 9.1	FG70M1	÷3.1 0.6/1 KV +1G2.5 5 9.1	0.4÷ FG70M1 0 10x 4	2.5 5	FG70M1 10× 4	-0.63 0.6/1 KV <2.5 !5 9.1	
LINEA DI POTENZA	IZ C.d.T. a In % C.d.T. a Ib Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra SCHEMA TIPICO	KA	0.14	0.11	0.43	0.31	0.51	0.15 0.31 0	0.51	0.15	
	L'EQUELTITETE		EV. C2 EV.		DATA 14.05.0		SCHEMA		RICO UNI DNTROLL		QUAD



		FOGLIO	4		400/230Vac 3PH+N-	⊦PE 50Hz TN-S I	in=200 A lcc=30 k	A		
		[								
	DENOMINAZIONE			Z TORIZZATA	VALVOLA M	Z TORIZZATA	VALVOLA M		QUADRO LOCALE F	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z
UTENZA	SIGLA TIPO POTENZA TO POTENZA kW lb		CASSA E-TCT- E-MO TN-S/L3-N 0.1		TN-S/L3-N 0.1		CASSA E-TCT- E-MC TN-S/L2-N 0.1	V-13	CORRIDOIO "E/ QC-EA TN-S 1.9	the second se
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP. COS í COSTRUTTORE TIPO N.POLI In Ith A Idn	A	2	0.9	2	0.9	2	0.9	3	0.92
FUSIBILE	Im (o curva) A Pdi TIPO CALIBRO	kA A	22.4	10	22.4	10	22.4	10	56	10
CONTATTORE	TIPO	kW								
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A	0.4÷	and the second se		0.63		0.63		3:4
	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA	m	FG70M1 ( 10x 6	2.5	10x	0.6/1 KV 2.5 0	10>	0.6/1 KV <2.5 70	2x4	0.6/1 KV +G4 5
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	A %	0.68	0.21	0.8	0.24	0.8	0.24	0.22	0.16
	Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/ter SCHEMA TIPICO	ra kA	0.24	0.24	0.21	0.21	0.21	0.21	1.58	0.74
			REV. C2		DATA 14.05.0	9	SCHEMA	A ELETT	RICO UNI	FILARE QU
	and all with the second		REV.		DATA		τo		ONTROLL	0 "1" D

	\$		а 1
	7		
RISE	RVA		
TN-S			
2 50	10 0.5 30		
0.4:	:0.63		
	0		V036P-PE-MEK-6504
ADRO I RTA I	MCC-EA EST	FOGLIO	SEGUE

TT	a de des des des de da de

DATA 14.05.09 DATA

REV. C2

REV.

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUA LOCALE CONTROLLO "A" PO

ADRO MCC-EA ORTA EST	ELAB. N': MV036P-PE-MEK-6504 FOGLIO SEGUE 006 007

# DISPONIBILE $\hat{c_2}$

ARBO BUILT

REV. C2 REV. DATA 14.05.09

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUA LOCALE CONTROLLO "A" PO

	MOC TA	ELAB. N': N	V036P-PE-MEK-6504
ADKU	MCC-EA	FOGLIO	SEGUE
ORTA	EST	007	-

C2 14.05.09	REVISIONE				ML	AG	YE
C1 21.03.0	B EMISSIONE PER APPROVA	ZIONE A SEGUITO COMM	ENTI CVN		AS	AG	YE
00 03.11.0	EMISSIONE PER APPROVA	ZIONE			AS	AG	YE
REVISIONE		DESCRIZI	ONE		EL.	CON.	APP.
	TERO DELLE INI GISTRAT						
DI INTE LA F	OVI INTER VENEZIA CONVENZIONE REP. ATTO ATTUATIVO R TTO ATTUATIVO R RVENTI ALLI REGOLAZIONE CUP: D51B020000500D	7191 DEL 04-10-19 EP. 8249 DEL 28-1 EP. 8492 DEL 30-0 E BOCCHE DEI FLUS D1 (A.A. 8249), D51E	91 2-2007 3-2011 LAGUNARI SSI DI MAH	PER REA	UAR	,D]	[A 
	GETTO ESEC	UTIVO					
BOC POR QUA (COI	MA.E1.14.PE CA DI MALA TE E OPER DRO MCC-E NTROL SPAC EMA ELETT	EB LOCALE CE) PORTA	OMECCANI DI CONI EST	<b>ICHE</b>			
		CONTROLLATO	0	APPROVATO			
ELABORAT	MLEONE		A. GANDINI		Y	EP	RIM
N. ELABO		codice file MV036P-PE-ME	(-6505-C2.dwg	DATA <b>14</b>	Y. « MAGGIO	2	
N. ELABO	RATO	codice file MV036P-PE-ME	1997 - 1992 - 1992 - 1992 - 1993 - 19	DATA <b>14</b>	MAGGIO	2	

TECHNITAL CENTRO CAD MILANO



0				RE	VIS	ION	ΕI	FOC	;LI(	)
FOCLIO	DESCRIZIONE FOGLIO	CO	C1							
001	PRIMA PAGINA	X				1				Г
02	INDICE	X				1				
03	SCHEMA UNIFILARE	X	X	X						
04	SCHEMA UNIFILARE	X	X	X						
05	SCHEMA UNIFILARE	X	Х	X						
06	SCHEMA UNIFILARE – (DISPONIBILE)	X	X	X						
07	SCHEMA UNIFILARE – (DISPONIBILE)		X	X						
08					-					
09						_				L
10			1	+	-	_				-
011		_	-	+		-	-			L
)12		_	-	-		-	-			-
)13		-	-	-	+	+	-			-
)14		+	+	+	+	+	-	$\vdash$		$\vdash$
15			-	+	+	+	-	$\vdash$	-	-
16		-	+	+	+	+	+	$\vdash$	_	┝
17			+	+	+	+-	-		Η	ŀ
18			+	┝	+	+	+	-	-	ŀ
)19 )20		-	+	+	+	+	$\vdash$		-	F
)21		+	+	+	+	+	$\vdash$		-	F
22		+	+	+	+	+	$\vdash$	-	-	t
23		-	t	t	+	+	$\vdash$			t
)24		-	t	t	+	$\top$	$\vdash$			r
)25			t	T	1	1	t			F
26			T	T	1		T			Γ
27										
)28										
29										
)30										
031										
)32										
)33										L
)34					-	_				L
)35		_	-	+	-	-	-			Ļ
)36		-	-	+	+	+	-	$\vdash$		Ļ
)37		-	+	+	+	+	+	$\vdash$	H	ŀ
)38		_	-	+	+	+	-	$\vdash$	Η	┝
)39		_	+	+	+	+	+	$\vdash$	H	┝
)40		-	+	+	+	+	+	$\vdash$	H	ł
041		-	+	+	+	+	+	$\vdash$	H	t
)42 )43		-	+	+	+	+	+	$\vdash$	H	t
)43		-	+	╈	+	+	+		H	t
)45		-	t	t	+	+	t	+		t
)45		-	+	+	+	+	t	t	Ħ	t
47		-	+	+	+	t	t	T		t
)48		+	t	+	+	1	t		Π	t
)49			t		+	$\uparrow$	t	F		t
)50			1	t	T	1	1	T		t
051			1	1	1	T	t	T		t
)52		-	1	1	-	1	+	$\vdash$		t

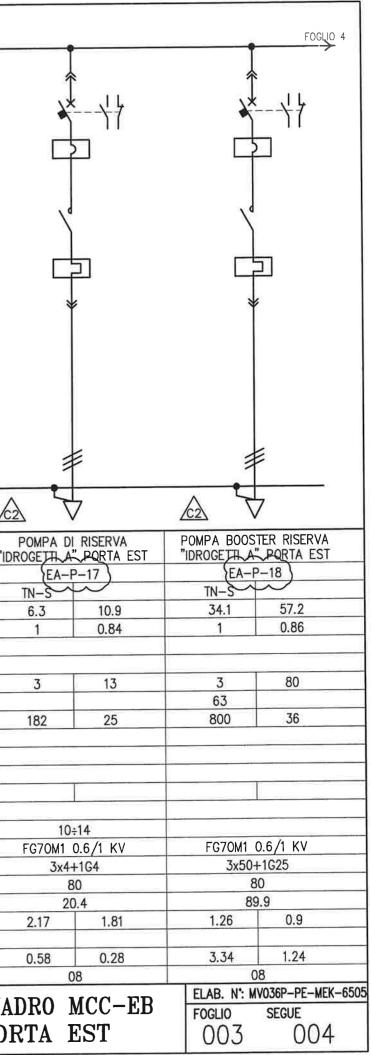
NOTE: 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATE IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE.

2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO (CONCORDE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC) DI OGNI UTENZA.

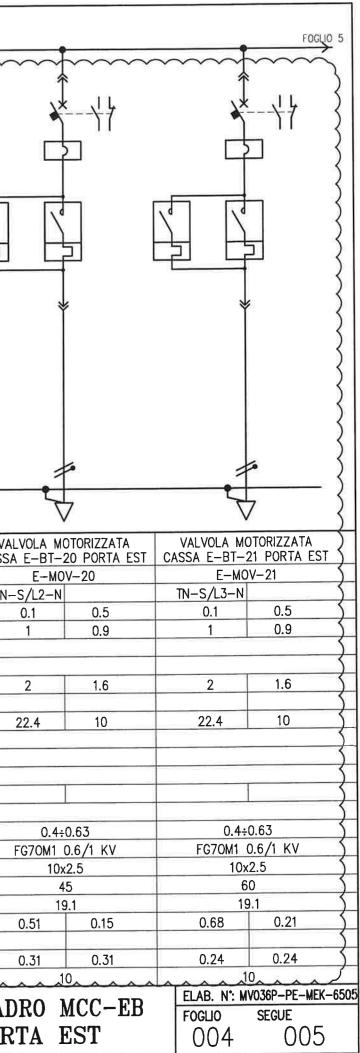
	1 10. 22. 03. 00. 19. 01 10 11. 0	REV. C2	DATA 14.05.09	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUAD
$\square$		REV.	DATA	LOCALE CONTROLLO "B" POR

ADRO MCC-EB RTA EST ELAB. N°: MV036P-PE-MEK-6505 FOGLIO SEGUE 002 003

		alim. Da Pm	ICC-GE			400/230Vac 3PH+N	I+PE 50Hz TN-S	In=200 A Icc=30 k	A			
			— ⊽								;  ∑ ₽	
				⊥			7		<b>⊨</b> 7		≓ 7	<u>/c</u> :
UTENZA	DENOMINAZIONE SIGLA TIPO PO POTENZA kW Ib	TENZA TOT.	<w a<="" td=""><td>ARRIVO DA TN-S 46.1</td><td>A PMCC-GE 84.3</td><td>OLEODINAMICA</td><td>ENTRALINA "B" PORTA EST P-06 14.8</td><td>IDROGETTI B</td><td>RINCIPALE <u>PORTA EST</u> -07 10.9</td><td></td><td>ER PRINCIPALE "PORTA EST P-08 57.2</td><td>E "IDI</td></w>	ARRIVO DA TN-S 46.1	A PMCC-GE 84.3	OLEODINAMICA	ENTRALINA "B" PORTA EST P-06 14.8	IDROGETTI B	RINCIPALE <u>PORTA EST</u> -07 10.9		ER PRINCIPALE "PORTA EST P-08 57.2	E "IDI
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP. COS COSTRUTTORE TIPO N.POLI In Ith A Idn Im (o curva) A Pdi		A A kA	1 4 100 1200	0.94 200 20÷100 50	3	16 10	3	0.84	1 3 63 800	0.86 80 36	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO		A									
CONTATTORE	TIPO In A Pn		kW									
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA TIPO CAVO		A	- 11			9÷19 0.6∕1 KV		÷14 0.6/1 КV	FG70M1	0.6/1 KV	
	FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz		m A			3x4	+1G4 10 0.4	3x4- 2 20	+1G4 20 ).4	3x35- 4 72	+1G25 +0 2.7	
POTENZA	C.d.T. a In % C.d k trifase/monof. kA lk1 SCHEMA TIPICO	.T. a lb fase/terra	% kA			2.85	0.31	0.54 1.84	0.45	0.83 3.93	0.6	
			REV.	C2		DATA 14.05.		SCHEMA	<b>ELETT</b>	RICO UNI	FILARE	QUA
	1. 20. 21. Y. I. I		REV.			DATA		LO	CALE CO	ONTROLL	0 "B"	POI



			FOGLIC	) 3		400/230Vac 3PH+N	I+PE 50Hz TN-S	In=200 A lcc=30 k	A			
					× 7			•	7	•	7	1
UTENZA	DENOMINAZIONE SIGLA TIPO POTENZA COEF. CONTEMP.	POTENZA TOT. kW lb COS í	kW A	QUADRO LOCALE I LOCALE DI CO QC-EE TN-S/L3-N 0.3	DNTROLLO "B"		FIL.DUP."F01" "IDROGETTI B" OV-01 2.9 0.9	VALVOLA M CASSA E-BT- E-MC TN-S/L3-N 0.1	0TORIZZATA 14 PORTA EST 0V-14 0.5 0.9	VALVOLA MO CASSA E-BT- E-MO TN-S/L3-N 0.1	OTORIZZATA 15 PORTA EST 0V-15 0.5 0.9	VAI CASSA TN-
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE TIPO N.POLI Ith Im (o curva)	In A Idn A Pdi	A A kA	2	2	2 56	4 1 25	2	1.6	2	1.6	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	I.	A			{						
CONTATTORE	TIPO In TIPO	A Pn	kW			{						
RELE' TERMICO	TARATURA TIPO CAVO		A	FG70M1	÷1.8 0.6/1 KV	FG70M1	2÷3.1 0.6/1 KV	FG70M1	0.63 0.6/1 KV	FG70M1	0.63 0.6/1 KV	
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In	% C.d.T. a lb	m A %	1	+1G2.5 0 9.1 0.11	\$ 8	+1G2.5 30 9.1 1.64	4	(2.5 (5) (2.1) (2.1) (2.5) (2.	4	(2.5 (5) (5) (2.1) (0.15)	
	lk trifase/monof SCHEMA TIPICO	f. kA lk1 fase/terra	kA	0.96	0.96	0.18	0.18	0.31	0.31	0.31	0.31	
	reg.et.	J.J. J. M. A. J. B.		REV. C2		DATA 14.05.0	09			RICO UNI INTROLL		
			a	REV.		DATA		ШU				1 010



			FOGLI	Q 4		400/230Vac 3PH+N	I+PE 50Hz TN-S	In=200 A lcc=30 k	A			
	1			± ₹	7	•						
	DENOMINAZIONE			VALVOLA MO CASSA E-BT-2	24 PORTA EST	CASSA E-BT-		T CASSA E-BT-	OTORIZZATA 26 PORTA EST	7	B" PORTA EST	2
UTENZA	SIGLA	DOTENZA TOT	1.147		V-24	E-MC	)V-25		DV-26	QC-EB	-P-02	4
UILNEA		POTENZA TOT.	kW			TN-S/L2-N	0.5	TN-S/L1-N 0.1	0.5	TN-S 1.9	2.9	
	POTENZA COEF. CONTEMP.	kW lb COS í	A	0.1	0.5 0.9	0.1	0.5	1	0.9	1	0.92	
INTERRUTTORE	COSTRUTTORE TIPO				4.0		10		1.0	7		
0 SEZIONATORE	N.POLI	A Idn	A	2	1.6	2	1.6	2	1.6	3	4	+
	lth Im (o curva)	A Pdi	kA	22.4	10	22.4	10	22.4	10	56	10	
	TIPO		AA	22.7	10	22.7						
FUSIBILE	CALIBRO		A									
	TIPO											
CONTATTORE	In	A Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA		A	0.4÷			0.63		0.63	2.8		
	TIPO CAVO			FG70M1 (			0.6/1 KV		0.6/1 KV		0.6/1 KV	
	FORMAZIONE		~	10x			x2.5 70		x2.5 70		+1G4	
	LUNGHEZZA		m A	6			9.1		9.1		5.9	
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In	% C.d.T. a lb	7 %		0.21	0.8	0.24	0.8	0.24	0.14	0.10	
•			,0	0.00	0.21	0.0	0.2.1	0.0				
	Ik trifase/monof.	. kA lk1 fase/terra	kA	0.24	0.24	0.21	0.21	0.21	0.21	2.28	0.68	
	SCHEMA TIPICO	10 Official		1			10	1	10	0	7	
	p. by ry. e p. ;	P. P. 4 10 A 1 . P.		REV. C2		DATA 14.05.0	09			RICO UNI		
	O REGELIANE			REV.		DATA		LOCALE CONTROLLO "B" P				

				1
RISE	RVA			
TN-S				
2 50	10 0.5 30			
0.4÷0.63				
	∘ MCC-EB EST		elab. nº: m foglio 005	vo36P-PE-mek-6505 segue 006

# DISPONIBILE $\hat{k}_{2}$

and the second s	a. a. a. a. d. va. a. a.

DATA 14.05.09

REV. C2

REV.

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUA LOCALE CONTROLLO "B" PO

# DISPONIBILE $\hat{c_2}$

	16.2Q.St.J.J.J.B.B.T.	REV. C2		SCHEMA ELETTRICO UNIFILA	
L		REV.	DATA	LOCALE CONTROLLO	<u>"B" P0</u>

	ELAB. Nº: MV036P-PEMEK-6505
ADRO MCC-EB	FOGLIO SEGUE
DRTA EST	007 –

C2 14.05.09	REVISIONE					
C1 21.03.08	EMISSIONE	PER APPF	ROVAZION	E A SEG	UITO CO	MM
CO 03.11.04	EMISSIONE	PER APPR	ROVAZION	E		-
REVISIONE					DESC	RIZI
	GIST					_
	VI I VENE CONVENZ ATTO ATT	ZIA LIONE F	REP. 71 /O REP	91 DEI . 8249	04-10 DEL 2	)-1 8-1
INTE LA R	RVENT EGOLA	<b>FI A</b> AZIO 0200005	LLE NE ] 00D1 (A	<b>BOC</b> <b>DEI</b> A.A. 824	CCH] FLU 9), D5	E JS
PROG	ETTO	ESI	ECU'	LINO		
BOCO PORT	A.E1.14 CADI CEE DRON	MA OPE	ERE	ELI	ETT	R
•	TROL EMA I			•		
ELABORATO	M.	LEON		ONTROLL	ATO	
N. ELABOR				DDICE FI		
MV036P-	PE-MEK-	6506-	C2 MV	036P-	PE-M	Ek
CON	SOR	ZIO	"	VE	NE	Z
COORDIN Verificato: S. Dalla V	r	Co	ntrollato: T. Brotte		UOVA	
		QUAL	opera prote Siasi riproduz	TTA AI SENSI IONE ED UTILIZ	DELLA LEGGE ZAZIONE NON	22 / AUT

TECHNITAL CENTRO CAD MILANO

	ML	AG	YE
IMENTI CVN	AS	AG	YE
	AS	AG	YE
ZIONE	EL.	CON.	APP.

## E E DEI TRASPORTI ACQUE

# ER LA SALVAGUARDIA

### 1991 -12-2007 -03-2011

### LAGUNARI PER SSI DI MAREA B020000500H1 (A.A. 8492)

### CONCA DI NAVIGAZIONE ROMECCANICHE E DI CONTROLLO "A" A OVEST FILARE



_	INDICE REVISIONE FOGLI						. 02	0.0	. W	_
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO					ONI	F	0G		)
			C1 X	C2 X	· ·	•	·	-	-	-
001	PRIMA PAGINA		X		-	-	-	+	+	-
02		X		X	+		-	+	+	F
03 04	SCHEMA UNIFILARE SCHEMA UNIFILARE	X		X	t			+		-
04	SCHEMA UNIFILARE	X	X	X	1					Ē
05	SCHEMA UNIFILARE - (DISPONIBILE)	X	X	X	1					-
07	SCHEMA UNIFILARE - (DISPONIBILE)			X						Γ
08										Γ
09		1			1					1
10										
11										[
12										
13										
14										
15										
16										
17									_	-
18								_	_	1
19				-	-	_		_	_	L
20			-	-	-		_	-	_	ŀ
21		-	-	-	+	-		-	-	ŀ
22		L	-	-	+	-		-	-	ŀ
23			-	-	-	-		-	-	ŀ
24		-	-	-	+-	-		-	-	ł
25		-	-	┝	-	-		-	-	┝
26		-	-	+	+	-		-	-	ŀ
)27		-	-	+	+	$\vdash$		-	-	ŀ
28		$\vdash$	-	+	+	$\vdash$		-	-	t
29		-	-	+	+	1		-	-	t
30		-	+	+	+	1			-	t
31		$\vdash$	1	+	+	$\vdash$				t
)32 )33			1	t	1					t
34					1	$\top$				t
035		$\square$	t	T	T					t
36		Γ	T	Г						t
37										ſ
38										ſ
39										ſ
)40										ļ
041										ļ
42										ļ
)43					-					ļ
44				1	-	-				ļ
45		-	-		-				_	ļ
)46		-	-	-	-	-	-		_	+
)47		-	-	-	-	-	1			+
)48		-	-	+	-	-	-		_	4
)49		-	-	+	+	-	-			+
)50		-	-	-	-	-	-			$\frac{1}{1}$
051		-	-	+	+	+	-		-	$\frac{1}{1}$
)52		_			1				_	1

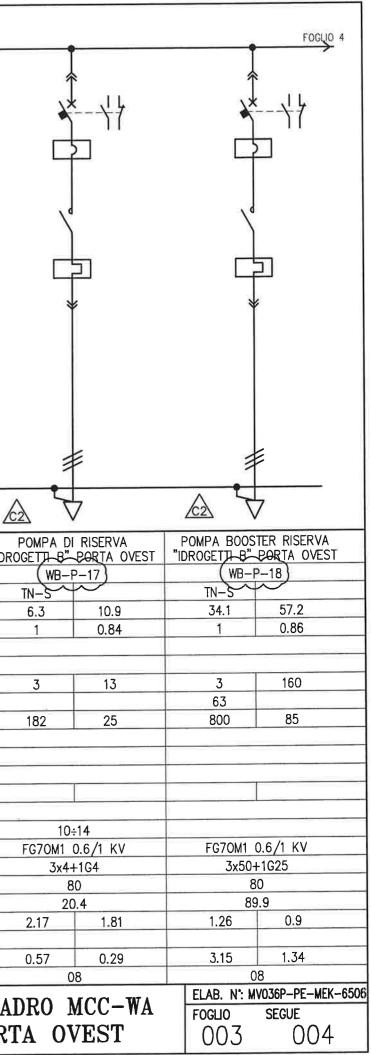
<u>NOTE:</u> 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATI IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE

2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO (CONCORDE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC) DI OGNI UTENZA.

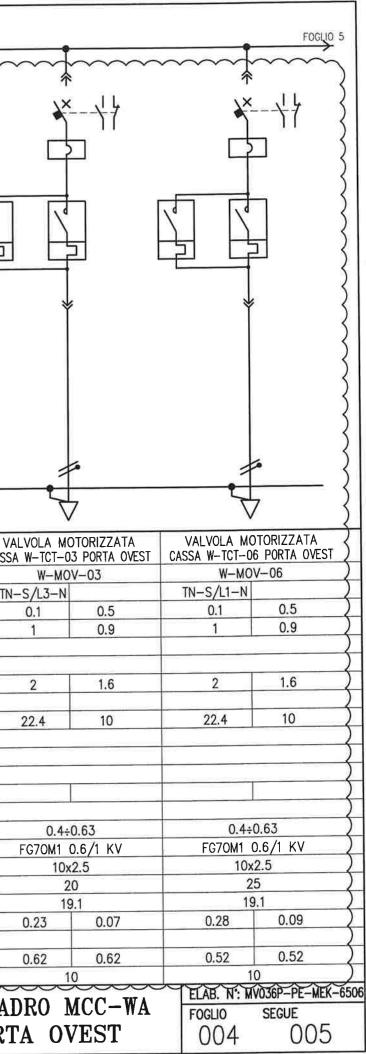
	- 1 to and to b. , b. b. a to a b. b	REV. C2	DATA 14.05.09	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUAI
$\square$	A.BO.B.J.LABA.B	REV.	DATA	LOCALE CONTROLLO "A" PORT

DRO MCC-WA TA OVEST ELAB. Nº: MV036P-PE-MEK-6506 FOGLIO SEGUE 002 003

	ALIM.	DA PMCC	-GW		400/230Voc 3PH+N	+PE 50Hz TN-S	In=200 A lcc=30 k	A			
	.145.		- <u>+</u>			<b>≢</b> 7	5	≢ 7		<b>₽</b> 7	L
	DENOMINAZIONE		ARRIVO DA	PMCC-GW	OLEODINAMICA "	ENTRALINA A <u>"PORTA OVEST</u> P—06	"IDROGETTI A"	RINCIPALE PORTA OVEST P-07	"IDROGETTI A"	ER PRINCIPALE PORTA OVEST P-08	"IDR
UTENZA	TIPOPOTENZA TOTPOTENZAkWIbCOEF. CONTEMP.COS í	. kW A		84.3 0.94	TN-S 8.7 1	14.8 0.85	TN-S 6.3 1	10.9 0.84	TN-S 34.1 1	57.2 0.86	
INTERRUTTORE 0 SEZIONATORE	COSTRUTTORE TIPO N.POLI In Ith A Idn	A A kA	100	200 20÷100	3	16	3	13	3 63 800	160	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A		50		10	102	23			
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A				÷19		÷14			
	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA	m	1		3x4-	0.6/1 KV +1G4 0	3x4	0.6/1 KV +1G4 5	3x35	0.6/1 KV +1G25 5	
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	A %	A 9		0.34	0.4	0.41	0.34	0.31	0.22	
	Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terro SCHEMA TIPICO	a kA			2.73	1.34	2.17	1.06	4.54	2.23	
			REV. C2		DATA 14.05.0		SCHEMA	<b>ELETTH</b>	RICO UNI	FILARE QU	U <b>A</b>
	LEQUELINIAN		REV.		DATA		LOC	ALE CO	NTROLLC	"A" PO	R



UTENZA DENOMINAZIONE LOCALE DI CONTROLLO SIGLA <u>QC-WA-P-19</u> TIPO POTENZA TOT. kW TN-S/L3-N POTENZA kW Ib A 0.3 1.6 COEF. CONTEMP. COS 1 1 0.9	WA-MOV-01	F01" VALVOLA MOTORIZZATA	VALVOLA MOTORIZZATA CASSA W-TCT-02 PORTA OVEST W-MOV-02	VA CASSA
UTENZA UTENZA UTENZA UTENZA UTENZA UTENZA UTENZA KW UD COS 1 U COS 1 U U COS 1 U U COS 1 U U COS 1 U U U U U U U U U U U U U U U U U U	ENAGGIO MOTOVALVOLA FIL.DUP."FO "A" MARE "HYDROFEET A" FI WA-MOV-01 TN-S/L2-N	F01 CASSA W-TCT-01 PORTA OVE	EST CASSA W-TCT-02 PORTA OVEST	
UTENZA DENOMINAZIONE QUADRO LOCALE POMPA DRI LOCALE DI CONTROLLO SIGLA QC-WA-P-19 TIPO POTENZA TOT. kW TN-S/L3-N POTENZA kW Ib A 0.3 1.6 COEF. CONTEMP. COS 1 1 0.9	"A" ( ) MARE "HYDROFEET A" FI WA-MOV-01 TN-S/L2-N	F01 CASSA W-TCT-01 PORTA OVE	EST CASSA W-TCT-02 PORTA OVEST	
UTENZA DENOMINAZIONE QUADRO LOCALE POMPA DRI LOCALE DI CONTROLLO SIGLA QC-WA-P-19 TIPO POTENZA TOT. kW TN-S/L3-N POTENZA kW lb A 0.3 1.6 COEF. CONTEMP. COS 1 1 0.9	"A" ( ) MARE "HYDROFEET A" FI WA-MOV-01 TN-S/L2-N	F01 CASSA W-TCT-01 PORTA OVE	EST CASSA W-TCT-02 PORTA OVEST	
UTENZA UTENZA W Ib A 0.3 1.6 COEF. CONTEMP. COS 1 1 0.9	"A" ( ) MARE "HYDROFEET A" FI WA-MOV-01 TN-S/L2-N	F01 CASSA W-TCT-01 PORTA OVE	EST CASSA W-TCT-02 PORTA OVEST	
TIPO         POTENZA TOT.         kW         TN-S/L3-N           POTENZA         kW         lb         A         0.3         1.6           COEF.         CONTEMP.         COS 1         1         0.9	TN-S/L2-N		W-M(1V-0)2	
	<u>( 0.6 2.9</u> ( 1 0.9	TN-S/L2-N           0.1         0.5           1         0.9	TN-S/L3-N           0.1         0.5           1         0.9	TN
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		2 1.6	2 1.6	
IthAIdnAIm (o curva)APdikA2810	56 25	22.4 10	22.4 10	
FUSIBILE TIPO CALIBRO A TIPO TIPO				
CONTATIORE IN A PN kW				
TIPO CAVO FG70M1 0.6/1 KV	<u> </u>	0.4÷0.63 FG70M1 0.6/1 KV 10x2.5	0.4÷0.63 FG70M1 0.6/1 KV 10x2.5	
LUNGHEZZA         m         10           LINEA DI         Iz         A         19.1	( <u>15</u> ( <u>19.1</u>	20	20 19.1	
POTENZA         C.d.T. a In         %         0.14         0.11           Ik         trifase/monof. kA         Ik1 fase/terra         kA         1.03         1.02	0.78 0.77	0.23 0.07	0.23 0.07	
SCHEMA TIPICO 07	10	10		
REV. C2 REV.	DATA 14.05.09	SCHEMA ELET	TRICO UNIFILARE Q ONTROLLO "A" PO	UAL



		FOGLIQ	4		400/230Vac 3PH+N	+PE 50Hz TN-S	In=200 A Icc=30 k	Ą			
		÷									Į
		-	± €	7	er er	7	er (	7 🗟	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	7	
UTENZA SIGL TIPO POT	0 POTENZA TOT. TENZA kW Ib	kW A	VALVOLA MO CASSA W-TCT-07 W-MO TN-S/L3-N 0.1	7 PORTA OVEST V-07	VALVOLA MO CASSA W-TCT-1 W-MC TN-S/L3-N 0.1	2 PORTA OVEST	VALVOLA M CASSA W-TCT-1 W-MC TN-S/L1-N 0.1	)V–13 (	QUADRO LOCALE F CORRIDOIO "WA' QC-WA TN-S 1.9 1		}
INTERRUTTORE O SEZIONATORE Ith	STRUTTORE O OLI In	A A kA	2	1.6	2	1.6	2	1.6	3	4	
FUSIBILE TIPO	0 JBRO	A	22.4	10	22.4	10	22.1				
CONTATTORE TIP	A Pn	kW									
	RATURA	A	0.4÷0 FG70M1 0			0.63 0.6/1 KV		0.63 0.6/1 KV		3÷4 0.6/1 KV	
FOR LUN LINEA DI POTENZA LIK 1	O CAVO RMAZIONE NGHEZZA I.T. a In % C.d.T. a Ib trifase/monof. kA Ik1 fase/terra HEMA TIPICO	m A % kA	0.52	2.5 5 0.1 0.09 0.52	10× 4 11 0.46 0.35	0.671 KV 2.5 0 0.1 0.14 0.35 0	102 4 112 0.46 0.35	2.5 0 9.1 0.14 0.35 0	3x4- 2 20 0.16 1.79	0.071 KV +1G4 0.4 0.13 0.88 07	
	CO. EL. N. L. M. A. L. L.		REV. C2 REV.		DATA 14.05.0	)9	SCHEMA LOC	A ELETTI ALE CO	RICO UNI NTROLLO	FILARE ( "A" P	QUAI ORT

RISE			
RISLI			
TN-S			
-			
2	10		
50	0.5 30		
0.4÷	0.63		
1	0		
	ACC-WA	ELAB. N": M FOGLIO 005	v036P-PE-MEK-6506 SEGUE 006



1 19. 20 14. 8 1. 1. 1. 1 1 1 A. 1. 1.	REV. C2	DATA 14.05.09
4.2.2.3.3.3.3.4.4.4.1.	REV.	DATA

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUA LOCALE CONTROLLO "A" POR

ELAB. Nº: N FOGLIO 006	IV036P-PE-MEK-6500 SEGUE 007	101
	FOGLIO	



	REV. C2	DATA 14.05.09	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO MCC-WA	ELAB. N*: MV036P-PE-MEK-6506 FOGLIO SEGUE
O TRACESTERS	REV.	DATA	LOCALE CONTROLLO "A" PORTA OVEST	007 —

C2 14.05.09		
	EMISSIONE PER APPROVA	
C0 03.11.04	EMISSIONE PER APPROVA	ZIONE
REVISIONE		DESCRI
	TERO DELLE IN GISTRAT	
	VI INTER ENEZIA NVENZIONE REP. TTO ATTUATIVO R TTO ATTUATIVO R	7191 DEL 04-10-1 EP. 8249 DEL 28-1
LA R	RVENTI ALL EGOLAZIONE	E DEI FLU
PROG	ETTO ESEC	UTIVO
BOCO PORT QUAI	A.E1.14.PE CA DI MALA CE E OPER ORO MCC-V TROL SPAC	E ELETTF VB LOCAL
	EMA ELETT	•
ELABORATO	M./LEONE	CONTROLLATO
N. ELABOR	ato <b>PE-MEK-6507-C2</b>	CODICE FILE MV036P-PE-ME
	SORZIO	<b>"VENE</b> Z
COORDINA Verificato: S. Dalla Vi	6	lato: Brotto
		NEZIA NUOVA A PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 PRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AL

FECHNITAL CENTRO CAD MILANO

		-
	ML A	G YE
IMENTI CVN	AS A	_
	AS A	G YE
ZIONE	EL. CO	N. APP

## re e dei trasporti E ACQUE

# PER LA SALVAGUARDIA

### 1991 12-2007 03-2011

### E LAGUNARI PER ISSI DI MAREA

B020000500H1 (A.A. 8492)

### CONCA DI NAVIGAZIONE ROMECCANICHE LE DI CONTROLLO "B" LA OVEST IFILARE



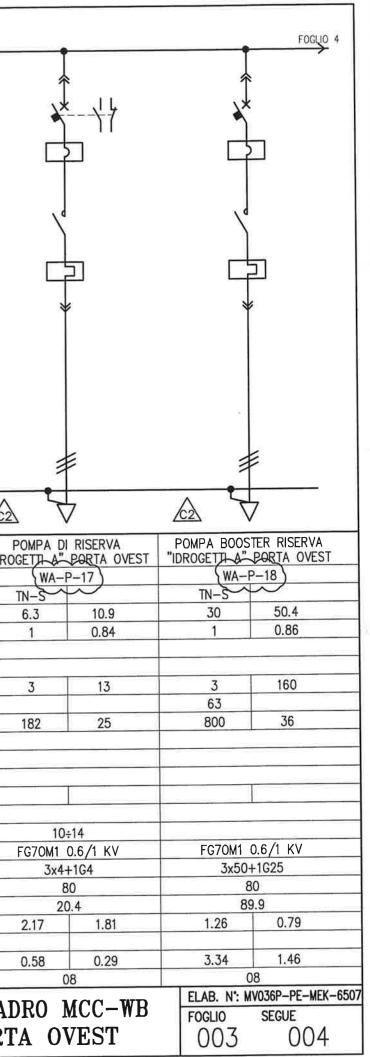
	INDICE REVISIONE FOGLI	_								
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO				_	ONE	F	OG	LIC	)
Ĕ		CO								4
001	PRIMA PAGINA			X			_	_	_	_
002	INDICE			X			-	-	_	_
003	SCHEMA UNIFILARE			X			+	-	-	_
004	SCHEMA UNIFILARE	X		X			-	-	-	
005	SCHEMA UNIFILARE	X		X			-	-	-	_
006	SCHEMA UNIFILARE ~ (DISPONIBILE)	Х		X			-	+	-	-
007	SCHEMA UNIFILARE – (DISPONIBILE)	-	X	X	-		+	-	-	-
800			-	-	-	$\vdash$	+	+	+	-
009		-	-	-	+	$\vdash$	+	+	+	
010		-	-	-	+-	$\vdash$	+	+	+	
011			-	-	⊢	$\vdash$	+	+	-	-
)12 )13			-	1	+	$\mid$	+	+	-	-
)13			-	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-	-
)14 )15		-	-	1-	$\vdash$	H	+	+	-	-
)15 )16		-	-	-	-	H	-	+	+	-
)17		-	-	1	1		-	+	1	-
)18			-		-		+	+		-
)19		-	-	1	T					-
20				1	1					-
)21				1	1		1	1		-
22							1			
23					T		T			-
24					Γ					
25										
26										
27										
28										
29										
30									_	
)31										_
32										_
33							$\square$		_	_
34			-				_	_		-
35				1	-		-		_	-
36			-	-	-		_	-	_	-
37		-	-	-	-	$\mid$	_	-	-	-
38			-	-	-	$\vdash$	-	-	-	-
39		-	-	-	+	$\mid$	-	-	-	-
40		-	-	-	+	H	+	-	-	-
41		-	-	-	-	H	-	+	-	ŀ
42 43		-	1	-	-	$\vdash$	-	+		-
44			1	-	-			-		
44 45		$\vdash$	-	-	-	H	-	+	-	-
45		F		+	1	$\square$		-		ŀ
47			1	1		H		+		t
48		-	-		1	H				F
49			t		1					1
50			1	1	T					F
051				1				1		F
		1	-	-	-	-	-	-	-	t

NOTE: 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATE IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE.

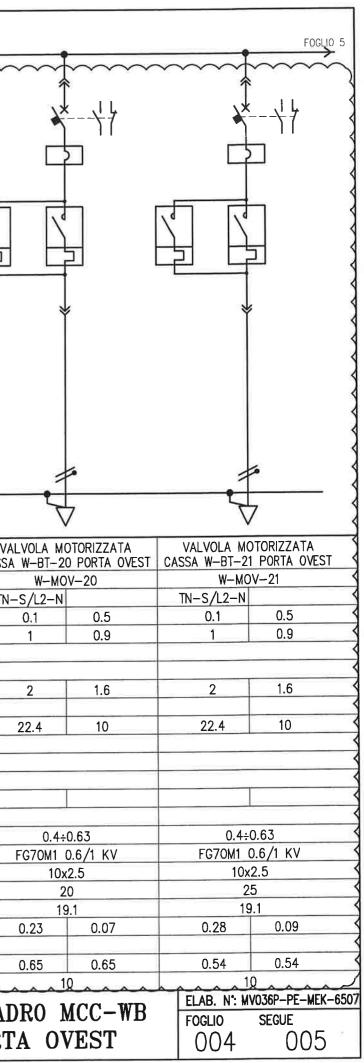
2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO (CONCORDE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC) DI OGNI UTENZA.

Ø	A. B. Q. EL. Y. L. H. E. L.	REV. C2	DATA 14.05.09	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO MCC-WB	ELAB. N": M FOGLIO	IV036P-PE-MEK-6507 SEGUE
		REV.	DATA	LOCALE CONTROLLO "B" PORTA OVEST	002	003

		ALIM. DA	PMCC-C	GW				400/230Vac 3PH+N	+PE 50Hz TN-S	In=200 A lcc=30 k	:A	
		97	Ĩ									
			-	Ť			<b>≢</b> 7		₽		₽	62
	DENOMINAZIONE			ARRIVO DA	PMCC-GW	POMPA CE OLEODINAMICA "E	B" PORTA OVEST	POMPA PR "IDROGETTI B"		POMPA BOOSTE "IDROGETTI B"	PORTA OVEST	F IDRO
UTENZA	SIGLA TIPO POTENZA kW	POTENZA TOT.	kW A	TN-S 46.1	84.3	WB-1 TN-S 8.7	14.8	WB-F TN-S 6.3	10.9	WB-F TN-S 34.1	57.2	
	COEF. CONTEMP. COSTRUTTORE TIPO	COS í		1	0.94	1	0.85	1	0.84	1	0.86	
INTERRUTTORE 0 SEZIONATORE		In Idn Pdi	A A kA	4 100 1200	200 20÷100 50	224	16	182	13 25	3 63 800	160 36	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO		A									
CONTATTORE		Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA TIPO CAVO		A	*			÷19 0.6/1 KV	10- FG70M1	÷14 0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	
	FORMAZIONE		m			<u>3x4-</u>	+1G4 0	3x4-	+1G4 5	3x35-	+1G25 5	
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In %	C.d.T. a lb	A %			0.34	0.31	0.41	0.34	0.31	0.22	
	lk trifose/monof. kA SCHEMA TIPICO	k lk1 fase/terra	kA			2.85	1.46	2.24	1.14	4.98	2.61	
	P.B.G.EL.J.			REV. C2		DATA 14.05.		SCHEMA	A ELETTI	RICO UNI	FILARE (	QUAD
	Lasta -		1	REV.		DATA		LOC	ALE CO	NTROLLO	) "B" P	ORT



			FOGLIO	3		400/230V	ac 3PH+N	+PE 50Hz TN-S I	n=200 A lcc=30 k	Ą			
			<u>/c</u>										
	×							<b>*</b> 7	•	<b>*</b> 7	2	<b>*</b> 7	1
UTENZA	DENOMINAZIONE SIGLA TIPO POTENZA	POTENZA TOT.	kW A	UADRO LOCALE LOCALE DI C QC-W TN-S/L2-N 0.3	POMPA DRENAG ONTROLLO "B" B-P-19 1 1.6	ACQU	VALVOLA A MARE WB-M S/L3-N 0.6		VALVOLA MO CASSA W-BT-14 W-MC TN-S/L1-N 0.1	4 PORTA OVEST	CASSA W-BT-1	OTORIZZATA 5 PORTA OVEST DV-15 0.5	VAL CASSA
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP. COSTRUTTORE TIPO N.POLI Ith	COS í In A Idn	A	12	0.9		1	0.9 4 1	1	0.9	2	0.9	
FUSIBILE	Im (o curva) TIPO CALIBRO	A Pdi	kA A	28	10	{	56	25	22.4	10	22.4	10	
CONTATTORE	TIPO In	A Pn	kW			{							
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA		A		3÷1.8	{	2.2		0.4:			0.63	
LINEA DI	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz		m	2x2.5	0.6/1 KV ++1G2.5 10 9.1		2x2.5- 1	5 9.1	10x 2	0	10» 2 19	0.6/1 KV <2.5 20 9.1	
POTENZA	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb	% kA	0.14	0.11	Σ	0.43	0.31	0.23	0.07	0.23	0.07	
FUTENZA	lk trifase/monof.	kA   Ik1 fase/terra											
	Ik trifase/monof. SCHEMA TIPICO				07	DATA	14.05.0	lang-	hanal	lana		lana	



		FC	OGLIQ 4			400/230Vac 3PH+N	+PE 50Hz TN-S	In=200 A lcc=30 k/	A		
			Ţ								
				± €	7 7		∕≈ 7	•	۶ 7 ه	•	ِ ۲
UTENZA	POTENZA kW	lb	CAS	SSA W-BT-24	0.5	VALVOLA MO CASSA W-BT-2 W-MC TN-S/L2-N 0.1	5 PORTA OVES V-25 0.5	VALVOLA MO T CASSA W-BT-20 W-MO TN-S/L1-N 0.1	6 PORTA OVES V-26 ( 0.5	QUADRO LOCALE F	PORTA OVEST
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		COS 1 In Idn	A	2	0.9	2	0.9	2	0.9	3	4
FUSIBILE	Im (o curva) A TIPO CALIBRO	Pdi	kA A	22.4	10	22.4	10	22.4	10	56	10
CONTATTORE	TIPO In A	Pn	kW								
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA		A		0.63		0.63		0.63		8÷4 0.6/1 KV
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % Ik trifase/monof. kA SCHEMA TIPICO	C.d.T. a lb lk1 fase/terra	m A %	10x 2 19 0.28 0.54	0.6/1 KV <2.5 9.1 0.09 0.54 0	10× 4 11 0.46	0.6/1 KV 22.5 0 0.1 0.14 0.36 0	10× 4 11 0.46	0.6/1 KV (2.5 (0) 9.1 0.14 0.36 0	3x4- 2 20 0.18 1.84	0.6/1 KV +1G4 0 0.4 0.13 0.93 7
	BQ BU		REV	/. C2		DATA 14.05.0		SCHEMA	ELETT	RICO UNI	FILARE QU "B" POI
			I NEV						0.01		

RISERVA	
RISERVA	
TN-S	
2 10 0.5	
50 30	
0.4÷0.63	
10	ELAB. N*: MV036P-PE-MEK-6507
DRO MCC-WB	FOGLIO SEGUE
TA OVEST	005 006



C 11.30.3		REV. C2	DATA 14.05.09	
	REV.	DATA		

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUA LOCALE CONTROLLO "B" POR

	ELAB. N": N	1V036P-PEMEK-6507
ADRO MCC-WB	FOGLIO	SEGUE
RTA OVEST	006	007



	< 10. 20 14. 8 p.; b. b 4 10 4) . b.	REV. C2	DATA 14.05.09	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUA
	THURLE TO THE	REV.	DATA	LOCALE CONTROLLO "B" PORT

- 21

	ELAB. Nº: MV036P-PEMEK-6507
QUADRO MCC-WB	FOGLIO SEGUE
PORTA OVEST	007 –
	2

			_							
	C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTO CVN	ML A	G YE							
	CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	AS A								
	REVISIONE DESCRIZIONE	EL. CC	N. APP.							
	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE									
	MAGISTRATO ALLE ACQUE									
	NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUA DI VENEZIA convenzione Rep. 7191 del 04-10-1991 atto attuativo Rep. 8249 del 28-12-2007	RI	)IA							
	INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001									
	PROGETTO ESECUTIVO									
	WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZI PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE QUADRO DI DISTRIBUZIONE DB-GE (PORTA EST SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE		E							
3	ELABORATO MALEONE CONTROLLATO APPROVATO	FE	PRIM							
	N. ELABORATO         CODICE FILE         DATA           MV036P-PE-MEK-6508-C1         MV036P-PE-MEK-6508-C1.dwg         21         MAR2	ZO 2	2008							
	CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"									
	COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: Controllato: S. Dalla Villa M. Brotto CONSORZIO VENEZIA NUOVA HIL SON-încico	IL RESPONSABILE : Ing. A. SCOTT Settorie CONSULENZA SPECIALISTICA								
	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									

ILANO
CAD MII
CENTRO (
HNITAL
TECH

3

8

			2
			_
MMENTO CVN	ML	AG	YE
	AS	AG	YE
ZIONE	EL.	CON.	APP.

	INDICE REVISIONE FOGLI										]
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO		F	۶EV	/ISI(	3NC	E F	'OG	LIO		
			C1			1					
001	PRIMA PAGINA		X	_		_			_	-	
002			X	-		_	_	_	_	+	
003	SCHEMA UNIFILARE		Х	-			_	_	_	_	-
004	SCHEMA UNIFILARE		X			_	_	_	-	$\perp$	_
005	SCHEMA UNIFILARE SCHEMA UNIFILARE		X	_		-		$\rightarrow$	$\rightarrow$	_	-
006	SCHEMA UNIFILARE		X	-		_	_	-+	+	_	
007	SCHEMA UNIFILARE		X	-		_	_	-	+	+	
008	SCHEMA UNIFILARE		X	-		-	-	+	+	+	-
010	SCHEMA UNIFILARE		X X			-	-	+	+	+	+
010	SCHEMA UNIFILARE	X		-		-	-	+	+	+-	
012	SCHEMA UNIFILARE		X	-		-	-	+	+	+-	
013		^	1	-	-			+	+	+	1
014		-	-	-	$\vdash$		-	+	+	+-	1
015		-	-	-	$\vdash$		$\neg$	+	+		ł
016			-	-				-	+	+	ł
017		-	-	-			-	+	+	+	ł
018		-				-		+	+	-	1
019			-						+	+-	f
020			-					+	+	-	1
021									1	-	1
022									+	-	1
023									1		1
024									1		1
025									T	T	ľ
026										1	1
027									T		1
028					Ì.						ľ
029											
030											
031											
032											
033											
034											l
035											l
036					_		_	_	-		ļ
037		_			_	_	_	-	_	-	ł
038		_			-	-	-	-	-	+	-
039 040		-	_	-	-	-	-	+	+	-	ł
040		_	_	_	-	-	-	+		+	-
041		_		_	+	-	-			+-	-
042			_		-		-	+	+	+	-
043		-	_	_	-	-	-	+	+	+-	ł
044		_		-	-	-	-	+	+	+-	ł
045		-	-	-	-	-	-	+	+	+-	
040		-	_	_	-	-	-	+	+	+-	
048		-		-	-	-	-	+	+	+	I
049		-				+	-	+	+	+	ł
050						-	-	+	+	+	
051					-	-	+	+	+	+	ľ
052					-		+	+	+	+	
						_			_		l

NOTA: 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATE IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE.

> 2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO (CONGRUENTE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC). PER GLI INTERRUTTORI RELATIVI AL CIRCUITO FMW E LNW/LCW PER GLI INTERRUTTORI RELATIVI AI CIRCUITI FMW, LNW E LCW SARANNO REALIZZATI A MORSETTIERA 3 CIRCUITI, OGNUNO CONNESSO AL PLC, E COMPRENDENTE LA SERIE DEI CONTATTI COME INDICATO DAL NUMERO DI CIRCUITO POSTO SOTTO IL CONTATTO STESSO.

(1) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI FMW (FORZA MOTRICE PORTA OVEST)

(2) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI LNW (LUCE NORMALE PORTA OVEST)

(3) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI LCW (LUCE ESTERNA PORTA OVEST)

(\*) CONTATTO A MORSETTIERA MA NON CABLATO A PLC NE' DIRETTO NE' INSERITO IN UNA DELLE SFRIF. LA CONNESSIONE AVVERRA' SECONDO L'USO CHE SARA' FATTO NELLA RISERVA.

Q.H.J.L.H.H.T.	REV. C1	DATA 21.03.08	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARI
	REV.	DATA	QUADRO DI DISTRIBUZIONE DB-GE (POR

D	ELAB. Nº: N	V036P-PE-MEK-6508
E	FOGLIO	segue
CTA EST)	002	003

	ALIMENTAZIONE DA	PMCC-GW			FOGLIO 7	400/230Vac 3PH+	-N+PE 50Hz TN−S	In=100 A Icc=30 i	kA		FO	GL10 4	
	*	\ <del>\</del> }-	-\0	\ <u>+</u> `	20		 ★						
		*											
		Ē				فر	$\overline{\vee}$	5	 7	2		-	
	DENOMINAZIONE SIGLA	ARRIVO	ARRIVO DA PMCC-GE		NE SBARRA FM O DB-GE	LOCALE DI CONTROLLO "A"		LOCALE DI CONTROLLO "B"		PANNELLI PRE PORT	SE ED. TECNICO A EST		
UTENZA	TIPO POTENZA TOT.	kW TN-S		TN-S	ME	DB TN-S	-EA		-EB .		E-01		
	POTENZA kW lb	A 45.2	75.4	32.4	60.36	9.6	18.8	TN-S 9.6	18.8	TN-S 6	10.8		
	COEF. CONTEMP. COS í COSTRUTTORE	1	0.88	1	0.87	1	0.87	1	0.87	1	0.8		
	TIPO												
INTERRUTTORE 0 SEZIONATORE	N.POLI In	A 4	100	4	80	4	40	4	40	4	32		
	Ith A Idn	A				40	3	40	3	32	0.03		
	Im (o curva) A Pdi TIPO	kA				400	50	400	50	320	50		
FUSIBILE	CALIBRO	A											
CONTATTORE	TIPO												
	In A Pn	kW											
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA												
	TIPO CAVO	A				E07/01/4	0.6 /4 //	Fordalis	0.0 /1 101		o o /:		
	FORMAZIONE						0.6/1 KV 5)+1G16	FG7(0)M1			0.6/1 KV		
	LUNGHEZZA	m					10	4x(1x16			0)+1G10 10		
LINEA DI POTENZA	lz	A	1				3.8	49			4.4		
FUIENZA	C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	%				4.21	1.89	4.82	2.19	1.03	0.35		
	lk trifase/monof. kA lk1 fase/terra	k A											
	SCHEMA TIPICO	kA				1.47	0.58	1.27	0.63	2.99	1.49		
	CANADA CONTRACTOR AND												
				DATA ALAS								FLAD M	100700 DE 1151
	BQ. H.J. L. P. P.	REV. C1		DATA 21.03.0	08		SCHEMA	ELETTE	RICO UN	IIFILARF	1	ELAB. N': FOGLIO	MV036P-PE-MEK-65 SEGUE

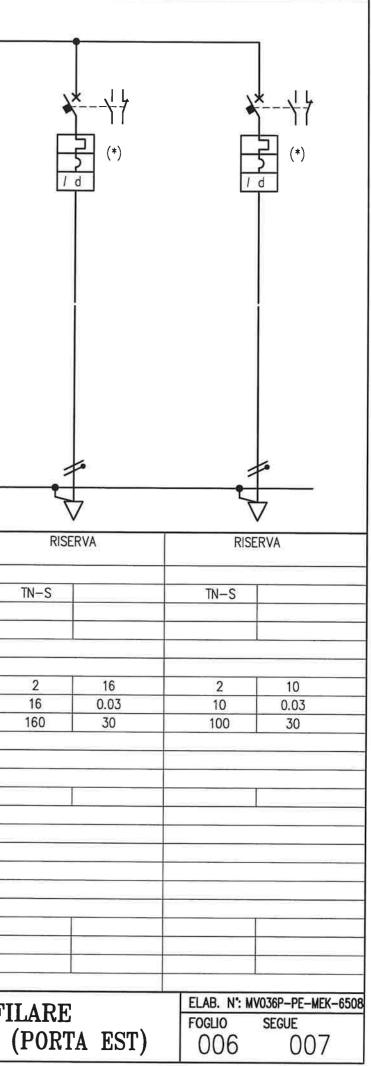
		FOGLIO 3	400/230Vac 3PH	I+N+PE 50Hz TN-S		kA X X X X X X X X X X X X X					110 5
		- <u>+</u>									
	DENOMINAZIONE	PANNELLO P	RESE LOC. MACCHIN DOM) PORTA EST			RISERVA	PLC	✓ ≻−GE	RELE' CREF	PUSCOLARE	
UTENZA	SIGLA TIPO POTENZA TOT. POTENZA kW Ib COEF. CONTEMP. COS 1		FME-02 5.4		28.9			ONE SERVIZI) 	FME TN-S/L3-N 0.1		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE	A 4 A 32 kA 320	0.8 32 0.03	1 2 32	0.9 32 3		1 2 16	0.9 16 3	1 2 10	0.9 10 0.03	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	kA 320	50	320	50		160	50	100	50	
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A									
	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA		M1 0.6/1 KV <10+1G10 50	2x4	0.6/1 KV +1G4 5		2x2.5+	0.6/1 KV +1G2.5 0			
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	A % 1.29	35.1	0.71	0.64		19 1.14	0.1 0.34			
	Ik trifase/monof. kA lk1 fase/terra SCHEMA TIPICO	kA 2.4	1.2	4.18	4.13		1.49	1.48			
0 1	1.20.51.7.7.3.3.7.7.7	REV. C1 REV.		DATA 21.03.0 DATA	08	SCHEMA QUADRO DI DIST					ELAB. N°: MVC FOGLIO 004

	FOG	SLIO 5		
RELE' CREF	PUSCOLARE			
FME	-06			
TN-S/L3-N 0.1	0.5			
1	0.9			
2	10			
10	0.03			
100	50			
				1
ILARE				V036P-PE-MEK-6508
		FO	GLIO	SEGUE
(PURI	A EST)		)04	005

			) 4	400/230Vac 3PH	+N+PE 50Hz TN-S	In=100 A lcc=	30 kA				
			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			74		2		74	
					7	7	7	$\checkmark$	7	7	
	DENOMINAZIONE SIGLA		CENTRALINA DI CONTROLLO LAMPADE DI EMERGENZA FME-07			CALDIGLIE		SCALDIGLIE		CALDIGLIE	
UTENZA	TIPOPOTENZA TOT.POTENZAkWIbCOEF. CONTEMP.COS í	kW A	TN-S/L3-N 0.1 1	0.5	TN-S/L3-N 0.5		TN-S/L2-N 0.5		TN-S/L1-N 0.5		TN-
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Im (o curva)     A	A A kA	2 10 100	10 3 50	2 10 100	10 3 50	2 10 100	10 0.03	2 10 100	10 0.03	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A	100		100	50	100	50	100	50	
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW						1			
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A									
	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA	m	2x2.5- 1	0.6/1 KV F1G2.5 0	2x2.5-	0.6/1 KV +1G2.5 0	2x2.5	0.6/1 KV +1G2.5 50	FG70M1 2x2.5+ 5		
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	A %	0.71	0.03	3.17	0.86	3.17	9.1	3.17	0.1	
	Ik trifase/monof. kA  k1 fase/terra SCHEMA TIPICO	kA	1.49	1.48	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
	LEQ. EL.J. L. L. E. L.	R	EV. C1		DATA 21.03.0	8			A ELETTH		
	annun annun annun annu annun annu	R	EV.		DATA		QUADRO	DI DIST	RIBUZION	E DB-G	<b>W</b> (P

	FO	GLIO 6
5	7	-
QUADRI S		
FME TN-S/L2-N		
0.5	2.7	
1	0.8	
2	10	
10	0.03	
100	50	
E070141 /		
FG70M1 ( 2x2.5+		
5		
19	.1	
3.17	0.86	
0.31	0.31	
<b>ILARE</b>		ELAB. Nº: MV036P-PE-MEK-6508
		FOGLIO SEGUE
LUKIU	OVEST)	005 006

			26 Ju								
		FOGLI	0 5	400/230Vac 3	PH+N+PE 50Hz TN-S	in=100 A Icc=	30 kA	t		•	
						-		74			
			± ¢	7	فر	$\checkmark$	er er	7		 7	
	DENOMINAZIONE		CASSETTA CA ATTACCO PRES	VO SCALDAN S. ANTINCEN I-08	DIO ATTACCO PRES	SS. ANTINCEN	re Rise Dio	ERVA	RISI	RVA	
UTENZA	TIPOPOTENZA TOT.POTENZAkWIbCOEF. CONTEMP.COS 1	kW A	TN-S/L3-N 3 1	1 1110/1101	TN-S/L1-N 3	H-09 I 16.2 0.8	TN-S		TN-S		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Im (o curva)     A	A A kA	2 20 200	20 3	2 20 20	20 3	2 16	16 0.03	2 16	16 0.03	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A	200	50	200	50	160	30	160	30	_
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	m A %	FG70M1 2x10- 10 42 3.23	+1G10 )0	2x10	0.6/1 KV +1G10 00 2.1 2.61					
	Ik trifase/monof. kA  k1 fase/terra SCHEMA TIPICO	kA	0.62	0.61	0.62	0.61					
	P. B. G. E. J. LAPP. P.	F	REV. C1		DATA 23.01.0	08		SCHEMA	ELETTI	RICO IT	 NIFI
	SELUL SEL	F	REV.		DATA				TRIBUZIO		



			FOGL	10 3	7		400/230Vac 3PH+	N+PE 50Hz TN-S	In=100 A Icc=30 k/	A		
				\7-→	×	Ē	×					
		2					74		-		74	
				÷		7	$\checkmark$	لم	$\checkmark$	7	$\checkmark$	
	DENOMINAZIONE			LUCE NORMALE	DNE SBARRA QUADRO DB-G NE	E EDIFICIO TECN	TO LUCE ICO PORTA EST E-01	(GEAR ROOM	LOCALE MACCHINE 1) PORTA EST 2-02	POZZO CA	TO LUCE VI SUD-EST E-03	POZ
UTENZA	TIPO POTENZA ki COEF. CONTEMP.	POTENZA TOT. N Ib COS í	kW A	TN-S 5.54 1	14.54 0.89	TN-S/L1-N 1.5	7.2 0.9	TN-S/L3-N 2.2	10.6 0.9	TN-S/L1-N 1.4		TN-S
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		In A Idn A Pdi	A A kA	4	40	2 16 100	16 0.03	2 16	16 0.03	2 10	10 0.03	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO					160	50	160	50	100	50	1
CONTATTORE	TIPO	A Pn	A kW				1				1	
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA		A									
	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA		m			2x2.5	0.6/1 KV +1G2.5	2x2.5	0.6/1 KV +1G2.5	2x2.5-	0.6/1 KV +1G2.5	F
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In ?	6 C.d.T. a Ib	A %				9.1 3.27		9.1 6.87		9.1 3.15	5
	lk trifase/monof. kA SCHEMA TIPICO	A lk1 fase/terra	kA			0.24	0.24	0.17	0.17	0.24	0.24	0
				REV. C1		DATA 21.03.0	08		SCHEMA	<u> </u>		IIDII
	RQ.TI.J.	Raka VI. B		REV.		DATA		QUADRO	SCHEMA ) DI DIST	RIBUZIO	NE DB-(	GE (F

•		F Fi		
à			_	
7	7	7		
D LUCE I SUD-EST -03	POZZO CAV	TO LUCE 1 NORD-EST 		
	TN-S/L2-N			
6.7 0.9	1.4	6.7 0.9		
10	2	10		
0.03 50	10 100	0.03 50		
				1
.6/1 KV		0.6/1 KV		
1G2.5		+1G4 14		
1		14		
3.15	5.09	3.41		
0.24	0.22	0.22		
ICO UN	IFILARE		ELAB. N": N FOGLIO	IV036P-PE-MEK-6508 SEGUE
	E (POR		007	008

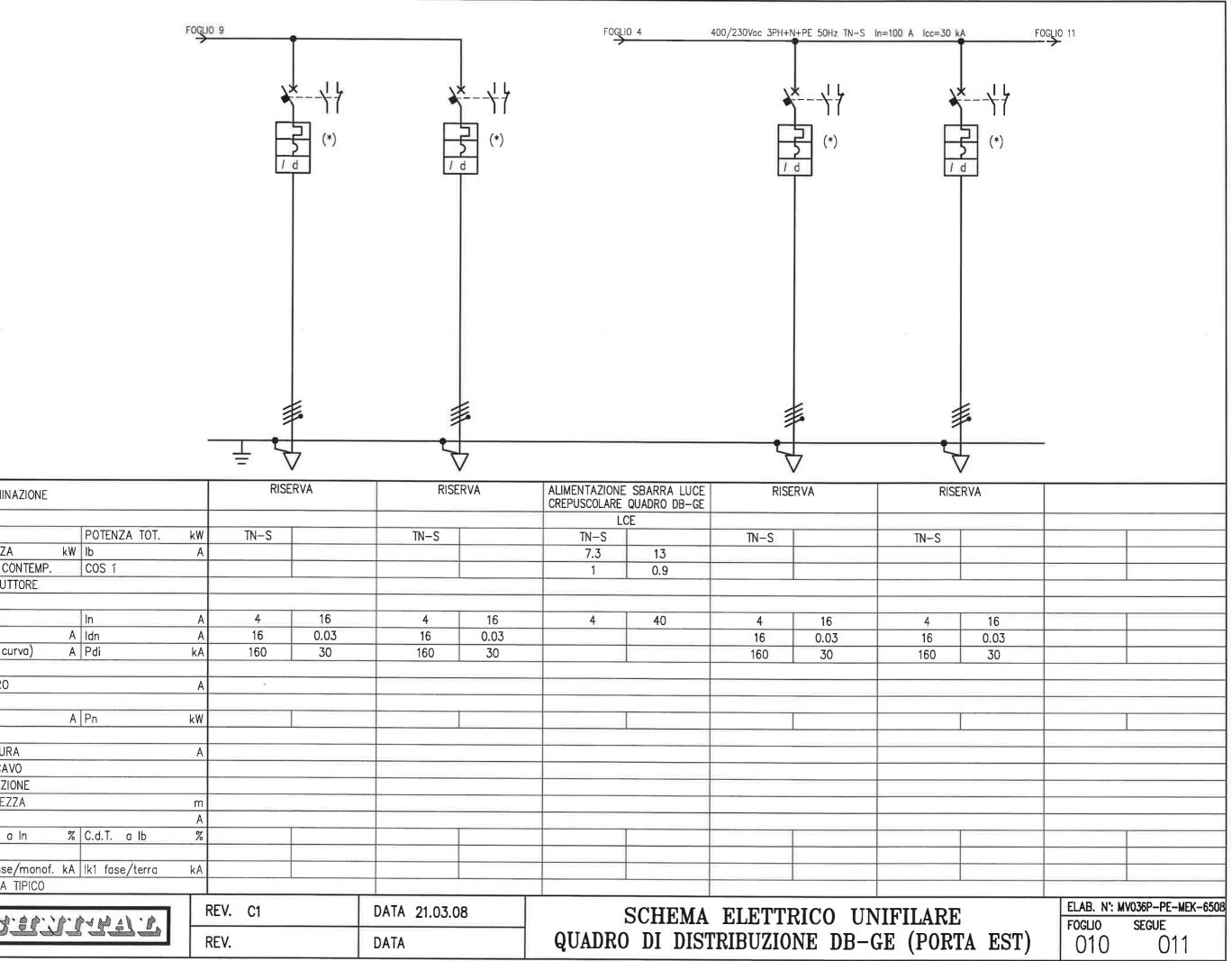
1										ē			
		FOGLIO	7	400/230Vac 3Pł	H+N+PE 50Hz TN-S	¥		× ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	) F		×		erto a
				d	1	d	*	d		d		d	
	DENOMINAZIONE	-			RIS	ERVA	RISE	P P RVA	RIS	ERVA			
UTENZA	SIGLA TIPO POTENZA TOT. POTENZA kW lb COEF. CONTEMP. COS 1	kW A		TECNICO 07 2.7 0.8	TN-S		TN-S		TN-S		TN-S 0.1	AZIONE 0.6 0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Im (o curva)     A       Pdi       TIPO	A A kA	2 16 160	16 0.03 50	2 16 160	16 0.03 30	2 16 160	16 0.03 30	2 16 160	16 0.03 30	2 10 100	10 0.03 30	
FUSIBILE CONTATTORE	CALIBRO TIPO	A		T		1		1				1	
RELE' TERMICO	In A Pn TIPO	kW											
LINEA DI POTENZA	TARATURA TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	A m A %	2x2.5	0.6/1 KV +1G2.5 15 9.1 0.26							2x2.5	0.6/1 KV +1G2.5 30 9.1 0.1	
	lk trifase/monof. kA lk1 fase/terra SCHEMA TIPICO	kA	1.01	1.01							0.54	0.39	
	9.203.31.J.J.4.47.5		EV. C1 EV.		DATA 21.03. DATA	08					NIFILARE -GE (POR		ELAB. N°: MVC FOGLIO 008

•	FOO	stio s	)		
.1	*				
7	7	5			
LUCE LAMF SEGNAL	PEGGIANTE AZIONE				
TN-S		-			
0.1	0.6				
	0.9	_			
		-			
2	10				
10	0.03				
100	30	-			
		-		_	
		-			
FG70M1	D.6/1 KV				
2x2.5+		-			
3 19	0	-			
1.9	0.1	-			
0.54	0.39				
			FLAR Nº		-MEK-6508
FILARE			FOGLIO	SEGUE	
	TA EST)		008		09
(	/			0	~~

r											
		FOGLIO	8	400/230Vac 3	PH+N+PE 50Hz TN-S	In=100 A lcc=	-30 kA	•			
		~				×				*	
		-	n.	14							
								7	5	7	
UTENZA	DENOMINAZIONE SIGLA TIPO POTENZA TOT. POTENZA kW Ib COEF. CONTEMP. COS 1	kW A	TN-S		TN-S	ERVA	TN-S		RISE	RVA	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Im (o curva)     A	A A kA	2 10 100	10 0.03 30	4 16 160	16 0.03 30	4 16 160	16 0.03 30	4 16 160	16 0.03 30	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A									
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra SCHEMA TIPICO	m A %									
	P. R.Q. EL. J. R. A. V. V.	R	EV. C1		DATA 21.03.	08			ELETTH		
		R	EV.		DATA				TRIBUZIO		

•	FOGLIO 10
RISERVA	
RISERVA	
TN-S	
4     16       16     0.03       160     30	
	ELAB. N°: MV036P-PE-MEK-6508
ILARE (PORTA ES	FOCI IO SECUE

Image: construction of the construction of		ca er		_									
UTENZA         TIPO         POTENZA TOT.         KW         TN-S							RISI		CREPUSCOLARE	QUADRO DB-GE	RISE		
POTENZA         kw         b         A         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m         m<	UTENZA		POTENZA TOT	. kW	TN-S		TN-S	T		E	TN_S	1	
COEF. CONTEMP.         COS 1         Image: Cost of the second sec										13	111-5		+
INTERRUTTORE         ICOSTRUTTORE         ICOSTRUTTORE<		COEF. CONTEMP.		_					1				+
INTERCUTIORE O SEZIONATORE O SEZIONATORE O SEZIONATORE         In         A         4         16         4         16         4         40         4         16         0.03           Ith         A         Idn         A         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         16         0.03         <		COSTRUTTORE				1				0.0		1	_
O SEZIONATORE       N.POLI       In       A       4       16       4       16       4       40       4       16         Ith       A       Idn       A       16       0.03       16       0.03       16       0.03       16       0.03       16       0.03       16       0.03       16       0.03       16       0.03       16       0.03       160       30       30       160       30       30       160       30       30       160       30       30       160       30       30       160       30       30       160       30       30       160       30       30       160       30       30       30       30       160       30       30       160       30       30       160       30       30       160       30       30       160       30       30       160       30       160       30       160       30       160       30       160       30       160       30       160       30       160       30       160       30       160       30       160       30       160       30       160       30       160       30       160       30		TIPO											
Ith       A       Idn       A       16       0.03       16       0.03       16       0.03         Im       (o curva)       A       Pdi       kA       160       30       160       30       160       30         FUSIBILE       TIPO       CALIBRO       A       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       - </td <td></td> <td>N.POLI</td> <td>In</td> <td>A</td> <td>4</td> <td>16</td> <td>4</td> <td>16</td> <td>4</td> <td>40</td> <td>4</td> <td>16</td> <td></td>		N.POLI	In	A	4	16	4	16	4	40	4	16	
Im     (o     curva)     A     Pdi     kA     160     30     160     30       FUSIBILE     TIPO     A     A     Contaction     A     A     Contaction     A     Contaction     A     Contaction     A     Contaction     Contaction     A     Contaction     Contacti	O SEZIONATORE	Ith	A Idn	A	16	0.03	16						_
FUSBILE     TIPO     A     A     A     A       CONTATTORE     TIPO     IIPO     IIPO     IIPO     IIPO     IIPO       RELE' TERMICO     TIPO     IIPO     IIPO     IIPO     IIPO     IIPO       ILINEA DI POTENZA     IZ     A     IIPO     IIIPO     IIPO     IIPO       ILINEA DI POTENZA     IZ     A     IIPO     IIIPO     IIIPO     IIIPO       RELE' TERMICO     IZ     A     IIIPO     IIIPO     IIIPO     IIIPO       ILINEA DI POTENZA     IZ     A     IIIPO     IIIPO     IIIPO     IIIPO       ILINEA DI POTENZA     IZ     A     IIIPO     IIIIPO     IIIIPO     IIIIPO       ILINEA DI POTENZA     IZ     A     IIIIPO     IIIIPO     IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII		lm (o curva)	A Pdi	kA	160	30	160	30					
CONTATTORE     TIPO     I     I     I     I     I       RELE' TERNICO     TIPO     I     I     I     I     I       TIPO     TARATURA     A     I     I     I     I       TIPO CAVO     I     I     I     I     I     I       TIPO CAVO     I     I     I     I     I     I       ILINEA DI POTENZA     IZ     A     I     I     I     I     I       ILINEA DI POTENZA     IZ     A     I     I     I     I     I       ILINEA DI POTENZA     IZ     A     I     I     I     I     I       ILINEA DI POTENZA     IZ     I     I     I     I						241							
In     A     Pn     kW     Image: Sector of the	FUSIBILE	CALIBRO		A	÷*.								
In     A     Pn     kW       RELE' TERMICO     TIPO	CONTATTORE	TIPO											
RELE     TARA TURA     A     Image: Mail of the second s	CONTATIONE		A Pn	kW									
IARA TURA     A       TIPO CAVO     IIII O CAVO       FORMAZIONE     IIIII O CAVO       LUNGHEZZA     m       IZ     A       C.d.T. o In % C.d.T. o Ib %     IIIII O CAVO       Ik trifose/monof. kA Ik1 fase/terra     KA       SCHEMA TIPICO     IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	RELE' TERMICO												
LINEA DI POTENZA     FORMAZIONE     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m     m				A									
LINEA DI POTENZA   LUNGHEZZA m   Iz A   C.d.T. a In %   C.d.T. a In %   It trifase/monof. kA Ik1 fase/terra   KEV. C1 DATA 21.03.08   SCHEMA ELETTRICO U													
LINEA DI POTENZA       Iz       A       Image: C.d.T. o In % C.d.T. o Ib %       Image: C.d.T. o In % C.d.T. o Ib %       Image: C.d.T. o In % C.d.T. o Ib %       Image: C.d.T. o In %													
POTENZA   C.d.T. a In %   Ik trifase/monof. kA Iki fase/terra kA   SCHEMA TIPICO KA     REV. C1 DATA 21.03.08      SCHEMA ELETTRICO U		1.0.0		m									
Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra     kA       SCHEMA TIPICO     REV. C1	LINEA DI												
SCHEMA TIPICO REV. C1 DATA 21.03.08 SCHEMA ELETTRICO U	POTENZA	C.d.T. a In	% C.d.T. a Ib	%									
SCHEMA TIPICO REV. C1 DATA 21.03.08 SCHEMA ELETTRICO U													
REV. C1 DATA 21.03.08 SCHEMA ELETTRICO U			f. kA   1k1 fase/terra	kA									
		SCHEMA TIPICO											
		had all of a	a. a. a. a.	T RE	EV. C1		DATA 21.03.0	08		SCHEMA	ELETTI	RICO T	INIF
REV. DATA QUADRO DI DISTRIBUZIONE DB		- TUEL	A all a gan anna anna	RE	EV.		DATA						



				0 10	400/230Vac 3	PH+N+PE 50Hz TN-S	In=100 A Icc=	30 kA				
											agentar.	
				\$	x+7		*	\$	<u>*+</u> 7		*	
				F	<mark>된</mark> (3)		₹ (3)		된 (3)	C	- <del>-</del> (3)	
				7	2 (*)	_	<b>)</b>	1	<u>5</u> (5)	E	5 (3)	
					Ť.	Ľ	Ť		Ť	Ľ		
				×			1					
					-		1	=	TA .		1	
				Ť, ź	$\checkmark$	٩	$\checkmark$	5	$\checkmark$	<del>ر</del>	$\checkmark$	
	DENOMINAZIONE			CIRCUITO		CIRCUIT IMBOCCATUR	O LUCE	CIRCUITO LUC EDIFICIO TECNI	E ESTERNA	CIRCUITO LUC	CE STRADALE	CIRCU
UTENZA	SIGLA	1		LCE-		LCE-	-04	LDITICIO TECINI LCE-		BANCHIN LCE-		
UTENZA	TIPO POTENZA	kW lb	kW	TN-S/L1-N 0.5	2.4	TN-S/L1-N 0.5		TN-S/L2-N		TN-S		ſŢ
	COEF. CONTEMP.	COS 1	Λ	1	0.9	1	2.4	0.6	2.9 0.9	2.8	5.8 0.9	
	COSTRUTTORE TIPO											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In	A	2	10	2	10	2	10	4	10	_
O SEZIONATORE	Ith	A Idn	Α	10	1	10	1	10	1	10	1	
	lm (o curva) TIPO	A Pdi	kA	50	50	50	50	100	50	50	50	
FUSIBILE	CALIBRO		A									
CONTATTORE	TIPO In	A Pn	kW		1				1		1	
RELE' TERMICO	TIPO		K VV									
	TARATURA		A		- /.							
	TIPO CAVO FORMAZIONE			FG70M1 0 2x4+		FG70M1 ( 2x2.5+		FG70M1 0. 2x2.5+1		FG70M1 (		F
	LUNGHEZZA		m	230		15		2x2.5+ 60		4x10+ 60		
LINEA DI POTENZA	Iz Cd T a la	Ø 0 d T - 11	A	24.		19	.1	19.	1	35	5.1	
	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb	%	9.6	2.3	9.61	2.3	4.27	1.23	6.19	3.12	4
	Ik trifase/monof. SCHEMA TIPICO	kA lk1 fase/terra	kA	0.11	0.11	0.1	0.1	0.26	0.26	0.21	0.1	0
		1. ( A ( A ) A )	F	REV. C1		DATA 21.03.	08		SCHEM	A ELETT	RICO II	NIFII
	- SULL		F	REV.		DATA				STRIBUZIO		

		FOGLIC	) 12	
	7 STRADALE			
BANCHIN/	A SUD			
TN-S				
2.8	4.6 0.9		-	
	0.9			
4	10			
10	1			
50	50	_	_	
FG70M1 0.	6/1 KV			
4x10+1				
525				
35.1				
4.73	2.16			
0.24	0.12			
ILARE			ELAB. N°: FOGLIO	MV036P-PE-MEK-6508
	A EST	)		segue 012
(1 0101	TOL DOL	1		

					) (*)	/ d (*)		
					sa 7			
UTENZA	DENOMINAZIONE SIGLA TIPO POTENZA TOT POTENZA kW Ib	T. kW A	RISERVA TN-S	RISE	RVA	RISERVA TN-S		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.COS íCOSTRUTTORETIPON.POLIInIthAIdnIm (o curva)APdi	A A kA	2 16 16 0.03 160 30	2 16 160	16 0.03	2 16 16 0.03		
FUSIBILE	TIPO CALIBRO TIPO	A	100 30	160	30	160 30		
CONTATTORE RELE' TERMICO	IIPO In A Pn TIPO TARATURA	kW						
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terro SCHEMA TIPICO	A						
	BORNA IIPICO	REV.	C1	DATA 21.03.00 DATA	8		A ELETTRICO U STRIBUZIONE DB	

400/230Vac 3PH+N+PE 50Hz TN-S In=100 A lcc=30 kA

坮

X×

+

7×

+7

7\*

FOGLIO 11

	ELAB. Nº: MV036P-PE-MEK-6508
FILARE	FOGLIO SEGUE
(PORTA EST)	012 -

41	C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN ML AG YE
	CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE AS AG YE
	REVISIONE DESCRIZIONE EL. CON. APP.
	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
	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
	INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001
	PROGETTO ESECUTIVO
	WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE QUADRO DI DISTRIBUZIONE DB-GW (PORTA OVEST) SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
	ELABORATO MLEONE CONTROLLATO ALGANDINI APPROVATO DE EPRIM
	N. ELABORATO         CODICE FILE         DATA           MV036P-PE-MEK-6509-C1         MV036P-PE-MEK-6509-C1.dwg         21         MARZO         2008
×	CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"
	COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: S. Dalla Villa M. Brotto CONSORZIO VENEZIA NUOVA
	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

TECHNITAL CENTRO CAD MILANO

	INDICE REVISIONE FOGLI									
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO			-	/ISI	ONE	F	OG	LIO	_
001		CO			•	e	•	×	•	·   ·
001	PRIMA PAGINA	Х	X			_	_	-	_	_
002	INDICE	Х	Х				_	_	_	_
003	SCHEMA UNIFILARE	Х	Х						_	
004	SCHEMA UNIFILARE	Х	Х							
005	SCHEMA UNIFILARE	Х	X							
006	SCHEMA UNIFILARE	Х	X							
007	SCHEMA UNIFILARE	Х	Х							
800	SCHEMA UNIFILARE	Х	χ							
009	SCHEMA UNIFILARE	Х	Х							
010	SCHEMA UNIFILARE	Х	χ							
011	SCHEMA UNIFILARE	X	Х							
012	SCHEMA UNIFILARE	Х	Х							
013									1	-
014									-	
015						-			+	-
016						1	-		+	-
017						-	+	+	+	+
018		-	-			+	+	+	+	+
019		-	-			-	+	+	+	+
020		-		-		-	+	+	+	-
021		-	-	-		-	+	+	+	
022		-	-			-	+	+	+	+
023			-			+	+	+	+	+
023		-	_	-		-+	-	+	+	
024		_	-	-	$\vdash$	-	+	-	+	+
025		_	_			-	-	-	+	+
020		_	-	-		-	+	+	+	-
		_	_	_		_	-	-	+	
028		_	_	_		-	-	-	+	
029		_	_			_	_	_	+	-
030		_	_	_			-	+	_	_
031		_	_				_	_	_	
032		_					_		_	
033		_	_				_		_	
034		_	_						_	
035		_	_				_			
036	λ	-	_							
037		_								
038										
039			_	_			-			
040										
041										
042						T				
043										
044										
045									1	1
046										
047						1	+	+	+	+
048		1				+	+	+	+	+
049						-	-	+	+	+
050		-	H		$\rightarrow$	+	+	+	+	+-
		-	-	-	+	+	+	+	+	
051										

NOTA: 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATE IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE.

> 2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO (CONGRUENTE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC). PER GLI INTERRUTTORI RELATIVI AL CIRCUITO FMW E LNW/LCW PER GLI INTERRUTTORI RELATIVI AI CIRCUITI FMW, LNW E LCW SARANNO REALIZZATI A MORSETTIERA 3 CIRCUITI, OGNUNO CONNESSO AL PLC, E COMPRENDENTE LA SERIE DEI CONTATTI COME INDICATO DAL NUMERO DI CIRCUITO POSTO SOTTO IL CONTATTO STESSO.

(1) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI FMW (FORZA MOTRICE PORTA OVEST)

(2) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI LNW (LUCE NORMALE PORTA OVEST)

(3) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI LCW (LUCE ESTERNA PORTA OVEST)

(\*) CONTATTO A MORSETTIERA MA NON CABLATO A PLC NE' DIRETTO NE' INSERITO IN UNA DELLE SERIE. LA CONNESSIONE AVVERRA' SECONDO L'USO CHE SARA' FATTO NELLA RISERVA.

R.BQ.BI.J.J.R.W.F	REV. C1	DATA 21.03.08	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	ELAB. Nº: M	V036P-PE-MEK-6509
R.R.G.H.M.R.R.F.T	REV.	DATA	QUADRO DI DISTRIBUZIONE DB-GW (PORTA OVEST)	FOGLIO	segue 003
		Brint		1 UUZ	000

ALIMENTA	AZIONE DA PMCC-	-GW	7		FOGLIO 7	400/230Vac 3PH+1	N+PE 50Hz TN-S	In=100 A lcc=30 k	(A			
		<u>\</u> \7	0	<u>+</u> +>	<b>v</b>							
		÷				7	7	Ţ	7			
DENOMINAZIONE		ARRIVO DA	PMCC-GW				LOCALE DI CONTROLLO "A" LOCALE DI CONTROL					
SIGLA								D "A"         LOCALE DI CONTROLLO "B"           DB-WB         TN-S           11.7         21.1           1         0.87           4         40           40         3           400         50           V         FG7(0)M1           0.6/1         KV           4x(1x16)+1G16           155           49.1           4         2.12				
	TOT. kW	TN-S		TN-S		TN-S						
	Α	45.2	75.4	32.4	60.36	11.7	21.1					
		1	0.88	1	0.87	1	0.87	1	0.87			
			100						1			
	A	4	100	4	80							
	KA		L		1	400	50	400	50			
										-		
	A											
	LW				1							
	K ¥¥				1					-		
	٨											
	A					E07(0)14	06/1 1/1		06/1 1/1			
I FORMAZIONE		(										
	m				210				100			
LUNGHEZZA	m A								21	-		
LUNGHEZZA Iz	A				T	63	3.8	49	-			
LUNGHEZZA	A							49	-			
LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a	A Ib %					63 3.49	3.8 1.85	49	2.12			
LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/	A Ib %					63	3.8	49	2.12			
LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a	A Ib % terra kA	REV. C1		DATA 21.03.0	)8	63 3.49 1.47	3.8 1.85 0.58	49	2.12 0.64	NIFI		
	DENOMINAZIONE         SIGLA         TIPO       POTENZA         POTENZA       kW         Ib       COS fi         COSTRUTTORE       COS fi         COSTRUTTORE       In         TIPO       In         N.POLI       In         Ith       A         Im       (o curva)       A         Pdi       TIPO         CALIBRO       TIPO         In       A       Pn         TIPO       A       Pn         TIPO       TIPO       TIPO         In       A       Pn         TIPO       TO       TIPO         TIPO       TIPO       TIPO         TARATURA       TIPO CAVO <td>DENOMINAZIONE SIGLA TIPO POTENZA TOT. kW POTENZA kW lb A COEF. CONTEMP. COS 1 COSTRUTTORE TIPO N.POLI In A Ith A Idn A Ith A KA TIPO CALIBRO A TIPO In A Pn kW TIPO TARATURA A</td> <td>SIGLA     IIPO     POTENZA TOT.     kW     TN-S       POTENZA     kW     Ib     A     45.2       COEF. CONTEMP.     COS í     1       COSTRUTTORE     In     A     4       TIPO     In     A     4       N.POLI     In     A     4       Ith     A     Idn     A       Im (o curva)     A     Pdi     kA       TIPO     CALIBRO     A     1       In     A     Pn     kW       TIPO     In     A     1       TIPO     A     Pn     KW       TIPO     A     Pn     1       In     A     Pn     KW       TIPO     TIPO     In     A       TIPO     A     Pn     KW       TIPO     FORMATURA     A     A</td> <td>DENOMINAZIONE       ARRIVO DA PMCC-GW         SIGLA       TIPO         TIPO       POTENZA TOT.       KW         POTENZA       KW       TN-S         POTENZA       KW       I         N.POLI       In       A         MINO       A       45.2         TIPO       -       -         N.POLI       In       A         Im (o curvo)       A       Pdi         IPO       -       -         IPO       -       -         IPO       -       -         In       A       Pn         IPO       -       -         In       A       Pn         IPO       -       -         In       A       Pn         IPO       -       -         IRATURA       A       -         TPO CAVO       -       -         FORMAZIONE       -       -</td> <td>Image: Constraint of the second sec</td> <td>Jenominazione         ARRIVO DA PMCC-GW         ALIMENTAZIONE SDARRA FM QUADRO DB-GW           SIGLA         FMW         FMW           TPO         POTENZA TOT.         kW         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         45.2         75.4         32.4         60.36           COSTRUTTORE         In         In         A         4         100         4         80           Ith         A         Idn         A         In         In<td>DENOMINAZIONE         ARRIVO DA PMCC-GW         ALIMENTAZIONE SBARRA FM QUARRO BE-GW         OUADRO DI I LOCALE DI C           J         Image: State of the state of t</td><td>DENOMINAZIONE         ARRIVO DA PMCC-GW         ALIMENTAZIONE SBARRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>           SIGLA         ITPO         POTENZA TOT.         ITN-S         ITN-S         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>           SIGLA         ITN-S         ITN-S         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>           SIGLA         ITN-S         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>           SIGLA         ITN-S         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>           COFF. CONTEMP.         COS T         0.87         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>           IPO         POTENZA INT         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>           IPO         POTENZA INT         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE         Itolace SbarRA FM           IPO         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE           IPO         Itolace SbarRA FM         Itolace SbarRA FM         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE           IPO         Itolace SbarRA FM</td><td>DENOMINAZIONE         ARRIVO DA PMCC- GW         ALMENTAZIONE SBARA PM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE         QUADRO DI DISTRIBUZIONE           JE         JE</td><td>Image: Construction of the second s</td></td>	DENOMINAZIONE SIGLA TIPO POTENZA TOT. kW POTENZA kW lb A COEF. CONTEMP. COS 1 COSTRUTTORE TIPO N.POLI In A Ith A Idn A Ith A KA TIPO CALIBRO A TIPO In A Pn kW TIPO TARATURA A	SIGLA     IIPO     POTENZA TOT.     kW     TN-S       POTENZA     kW     Ib     A     45.2       COEF. CONTEMP.     COS í     1       COSTRUTTORE     In     A     4       TIPO     In     A     4       N.POLI     In     A     4       Ith     A     Idn     A       Im (o curva)     A     Pdi     kA       TIPO     CALIBRO     A     1       In     A     Pn     kW       TIPO     In     A     1       TIPO     A     Pn     KW       TIPO     A     Pn     1       In     A     Pn     KW       TIPO     TIPO     In     A       TIPO     A     Pn     KW       TIPO     FORMATURA     A     A	DENOMINAZIONE       ARRIVO DA PMCC-GW         SIGLA       TIPO         TIPO       POTENZA TOT.       KW         POTENZA       KW       TN-S         POTENZA       KW       I         N.POLI       In       A         MINO       A       45.2         TIPO       -       -         N.POLI       In       A         Im (o curvo)       A       Pdi         IPO       -       -         IPO       -       -         IPO       -       -         In       A       Pn         IPO       -       -         In       A       Pn         IPO       -       -         In       A       Pn         IPO       -       -         IRATURA       A       -         TPO CAVO       -       -         FORMAZIONE       -       -	Image: Constraint of the second sec	Jenominazione         ARRIVO DA PMCC-GW         ALIMENTAZIONE SDARRA FM QUADRO DB-GW           SIGLA         FMW         FMW           TPO         POTENZA TOT.         kW         TN-S           POTENZA         kW         Ib         A         45.2         75.4         32.4         60.36           COSTRUTTORE         In         In         A         4         100         4         80           Ith         A         Idn         A         In         In <td>DENOMINAZIONE         ARRIVO DA PMCC-GW         ALIMENTAZIONE SBARRA FM QUARRO BE-GW         OUADRO DI I LOCALE DI C           J         Image: State of the state of t</td> <td>DENOMINAZIONE         ARRIVO DA PMCC-GW         ALIMENTAZIONE SBARRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>           SIGLA         ITPO         POTENZA TOT.         ITN-S         ITN-S         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>           SIGLA         ITN-S         ITN-S         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>           SIGLA         ITN-S         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>           SIGLA         ITN-S         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>           COFF. CONTEMP.         COS T         0.87         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>           IPO         POTENZA INT         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO<sup>-A</sup>           IPO         POTENZA INT         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE         Itolace SbarRA FM           IPO         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE           IPO         Itolace SbarRA FM         Itolace SbarRA FM         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE           IPO         Itolace SbarRA FM</td> <td>DENOMINAZIONE         ARRIVO DA PMCC- GW         ALMENTAZIONE SBARA PM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE         QUADRO DI DISTRIBUZIONE           JE         JE</td> <td>Image: Construction of the second s</td>	DENOMINAZIONE         ARRIVO DA PMCC-GW         ALIMENTAZIONE SBARRA FM QUARRO BE-GW         OUADRO DI I LOCALE DI C           J         Image: State of the state of t	DENOMINAZIONE         ARRIVO DA PMCC-GW         ALIMENTAZIONE SBARRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO <sup>-A</sup> SIGLA         ITPO         POTENZA TOT.         ITN-S         ITN-S         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO <sup>-A</sup> SIGLA         ITN-S         ITN-S         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO <sup>-A</sup> SIGLA         ITN-S         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO <sup>-A</sup> SIGLA         ITN-S         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO <sup>-A</sup> COFF. CONTEMP.         COS T         0.87         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO <sup>-A</sup> IPO         POTENZA INT         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO <sup>-A</sup> Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE LICALE DI CONTROLLO <sup>-A</sup> IPO         POTENZA INT         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE         Itolace SbarRA FM           IPO         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE           IPO         Itolace SbarRA FM         Itolace SbarRA FM         Itolace SbarRA FM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE           IPO         Itolace SbarRA FM	DENOMINAZIONE         ARRIVO DA PMCC- GW         ALMENTAZIONE SBARA PM         QUADRO DI DISTRIBUZIONE         QUADRO DI DISTRIBUZIONE           JE         JE	Image: Construction of the second s		

	FOG		4	
ANNELLI PRES TECNICI PO	Z SE F.M. LOCALI RTA OVEST			
FMW				
TN-S	10.0			
<u>6</u> 1	10.8 0.8	_		
4 32 320	32 0.03 50			
FG70M1				
4x10+	-1G10			
2				
0.65	0.22	1		
4.58	2.33			
FILARE				V036P-PE-MEK-6509
	OVEST)			SEGUE
TUNIA	I ONEOI)		003	004

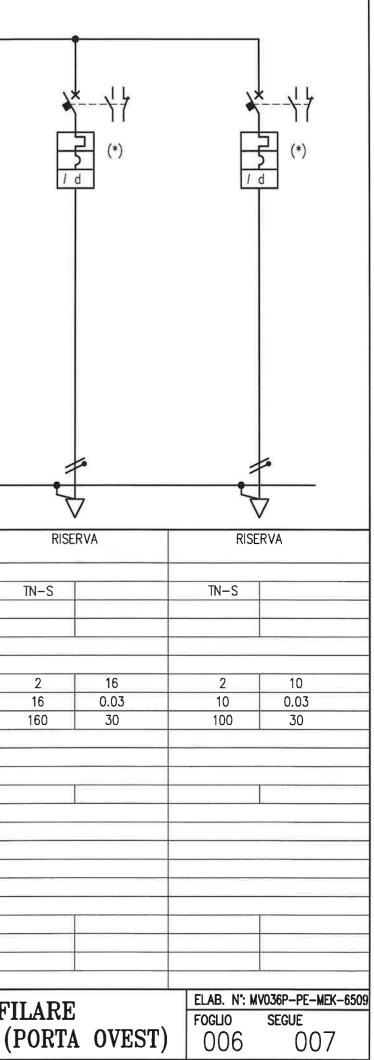
		FOGLIO 3	400/230Vac 3P	H+N+PE 50Hz TN-S In=100 A Icc=	30 kA		
		<u>→</u>		×			
N	*						12
			± ♥		•	•	
	DENOMINAZIONE	PAN	NNELLO PRESE F.M. LOCA MACCHINE PORTA OVEST FMW-02	LE UPS EDIFICIO TECNICO OVEST UPS-GW	RISERVA	PLC-GW (ALIMENTAZIONE SERVIZI)	R
UTENZA	TIPOPOTENZA TOT.POTENZAkWIbCOEF. CONTEMP.COS í	kW A	TN-S         3         5.4           1         0.8	TN-S/L1-N           6         28.9           1         0.9		FMW-05           TN-S/L3-N           1         4.8           1         0.9	TN-
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Im (o curvo)     A	A A kA	4 32 32 0.03 320 50	2 32 32 3 160 50		2 16 16 3 160 50	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A	020 00				
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW					
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A					
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra	m A %	FG70M1 0.6/1 KV 4x10+1G10 40 35.1 1.04 0.18 2.97 1.5	FG70M1 0.6/1 KV 2x4+1G4 5 24.9 0.71 0.64 4.18 4.13		FG70M1         0.6/1         KV           2x2.5+1G2.5         15           19.1         1.71         0.51           1.02         1.02         1.02	
809 _certifications	SCHEMA TIPICO						
	RQ. H.J.J.J. H. H. F. L	REV	/. C1 /.	DATA 21.03.08 DATA	SCHEMA QUADRO DI DISTI	ELETTRICO UN RIBUZIONE DB-GV	

•	FOG	SLIO 5 ➡
RELE' CREP	USCOLARE	
FMW-	-06	
IN-S/L3-N	0.5	
0.1	0.5	
2	10	
10	0.03	
100	50	
<b>ILARE</b>		ELAB. N°: MV036P-PE-MEK-6509 FOGLIO SEGUE
(PORTA	OVEST)	004 005

		FOGLIO	4 400/230Vac 3	PH+N+PE 50Hz TN-S in=100 A lcc=	30 kA		
		~	<u></u>	×\L	م×۱۴	 _x ۱ ե	
*						74	
		-	± ♥		•	•	
	DENOMINAZIONE		CENTRALINA DI CONTROLL LAMPADE DI EMERGENZA	E CASSETTE	SCALDIGLIE QUADRI E CASSETTE	SCALDIGLIE QUADRI E CASSETTE	
UTENZA	SIGLATIPOPOTENZA TOT.POTENZAkWIbCOEF. CONTEMP.COS í	kW A	FMW-07           TN-S/L2-N           0.1         0.5           1         0.9	FMW-08           TN-S/L1-N           0.5         2.7           1         0.8	FMW-09           TN-S/L1-N           0.5         2.7           1         0.8	FMW-10           TN-S/L2-N           0.5         2.7           1         0.8	TN-
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Im (o curva)     A	A A kA	2 10 10 2	2 10 10 3	2 10 10 0.03	2 10 10 0.03	
FUSIBILE		A	100 50	100 50	100 50	100 50	
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW					
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A					
	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA	m	FG70M1 0.6/1 KV 2x2.5+1G2.5 10	FG70M1 0.6/1 KV 2x2.5+1G2.5 50	FG70M1 0.6/1 KV 2x2.5+1G2.5 50	FG70M1 0.6/1 KV 2x2.5+1G2.5 50	
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	A %	19.1 0.71 0.03	19.1 3.17 0.86	19.1 3.17 0.86	19.1 3.17 0.86	
	Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra SCHEMA TIPICO	kA	1.5 1.5	0.31 0.31	0.31 0.31	0.31 0.31	
11	BQ.EL.J.L.L.V.L	R	EV. C1	DATA 21.03.08	-	ELETTRICO UI	
	anna anna anna anna ann ann anna anna	R	EV.	DATA	QUADRO DI DIST	RIBUZIONE DB-G	-W (F

	FOO	suo ≯	6	
		ŝ		
7	7			
SCALDIGLI E CAS	SETTE			
FMW TN-S/L3-N				
0.5	2.7			
1	0.8			
2	10			
10 100	0.03			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
100				
	0			
		_		
FG70M1 (	) 6 /1 KV			
2x2.5+				
5				
19				
3.17	0.86			
0.31	0.31			
<b>'ILARE</b>				/036P-PE-MEK-6509
	OVEST)		FOGLIO	SEGUE
(FUNIA	r ovedi)		005	006

		FOGLI	0 5	400/230Vac 3PI	H+N+PE 50Hz TN-S	In=100 A Icc=3	50 kA				
		~		Ĭ				Ī			
				× 14	2	×	2	<u>k_1</u> 4	2	×	
			L	린 (1)		근 (1)		된 (1)		된 (*)	
			L.	2		2		2		2	
			1	d	1	d	1	d	1	d	
									*1		
						8	1	ŧ.			
			-	P	-	PA -	-	T	-	10	
			L S		5		٠.				
			= \	$\checkmark$	Ň	$\checkmark$	7	$\overline{}$	7	7	
			CASSETTA CA	VO SCALDANT	E CASSETTA CA	VO SCALDANT	E ALIMENTA	ZIONE F.M.	RIS	RVA	-
	DENOMINAZIONE		ATTACCO PRES	S. ANTINCEND	IO ATTACCO PRES	S. ANTINCEN	DIO LOCAL	E ENEL			
UTENZA	SIGLA			1-08		H-09		ENEL			
UTENZA	TIPO POTENZA TO	DT. kW	TN-S/L3-N		TN-S/L2-N		TN-S		TN-S		
	POTENZA kW lb	Α	3	16.2	3	16.2	3	4.8			
	COEF. CONTEMP. COS 1 COSTRUTTORE		1.	0.8		0.8	1	0.9			
	TIPO										
INTERRUTTORE	N.POLI In	A	2	20	2	20	4	16	2	16	
O SEZIONATORE	Ith A Idn	A	20	3	20	3	16	0.03	16	0.03	
	Im (o curva) A Pdi	kA	200	50	200	50	160	50	160	30	
FUSIBILE	TIPO										
	CALIBRO	A									
CONTATTORE	TIPO			1		1					
	In A Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA										
	TIPO CAVO	A	FC70U1	0.6/1 KV	ECTON	06/1 1/1	F07014	06/11/1			
	FORMAZIONE			+1G10		0.6/1 KV +1G16		0.6/1 KV +1G6			
	LUNGHEZZA	m		50		00		20			_
LINEA DI	lz	A		2.1		4.8		6.1			-
POTENZA	C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	%	1.62	1.31	4.13	3.33	0.48	0.14			
	lk trifase/monof. kA lk1 fase/ter	ra kA	1.21	1.21	0.49	0.49	3.54	1.78			
	SCHEMA TIPICO										
	N		REV. C1		DATA 21.03.0	08		SCHEM	A ELETT	RICOT	INIF
	LEGELIJIELE	<u> </u>									
		<b></b>   F	REV.		DATA		QUADRO	DI DIST	RIBUZION	E DR-(	GW (



		FOGL	10 3	I	[	400/230Vac 3PI	H+N+PE 50Hz TN~S	n=100 A lcc=30	kA	•	
			\ <u>+</u> \\t	7							
2	:	21				-		74			
			Ŧ		t r	$\overline{\mathbf{v}}$	L.	7	Ţ	7	
	DENOMINAZIONE		ALIMENTAZIO	QUADRO DB-GW		UCE EDIFICIO ORTA OVEST		UCE LOCALE PORTA OVEST	CIRCUIT POZZO CAVI	O LUCE SUD-OVEST	POZZ
UTENZA	POTENZA kW lb	DTENZA TOT. KW A DS 1	LN TN-S 5.54	W 14.54 0.89	LNV TN-S/L3-N 2	V-01 9.6 0.9	LNW TN-S/L2-N 2.2	/-02 10.6 0.9	LNW TNS/L1-N 1.4	6.7	TN-
INTERRUTTORE	COSTRUTTORE TIPO									0.9	
O SEZIONATORE	N.POLI In Ith A Idr Im (o curva) A Pd	n A		40	2 16 160	16 0.03 50	2 16 160	16 0.03 50	2 10 100	10 0.03 50	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A									
CONTATTORE	TIPO In A Pn TIPO	n kW									
RELE' TERMICO	TARATURA TIPO CAVO	A			F07014	0 6 /4 1/1		0.6.4.101	<b>F070</b> 14	0.6 /1 /0/	
	FORMAZIONE LUNGHEZZA	m			2x2.5	0.6/1 KV +1G2.5 4	2x2.5	0.6/1 KV +1G2.5 30	2x2.5- 3		
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In % C.a	A d.T. a Ib %			0.46	9.1	3.42	9.1 2.25	2.14	9.1	
	lk trifase/monof. kA lk1 SCHEMA TIPICO	l fase/terra kA			3.49	3.49	0.52	0.52	0.52	0.52	
	.EQ.EL		REV. C1		DATA 21.03.0	08			ELETTI		
		Cainer Cainter Can	REV.		DATA		QUADRO	DI DIST	RIBUZION	E DB-G	W (P

	FOG	8	
-	14		
Z	7		
CIRCUIT 0ZZO CAVI LNW TN-S/L1-N 1.4 1	NORD-OVEST		
2 10 100	10 0.03 50		
	0.6/1 KV +1G4	 	
24 4.02 0.28			
TILARE		ELAB. N°: M FOGLIO 007	V036P-PE-MEK-6509 SEGUE 008

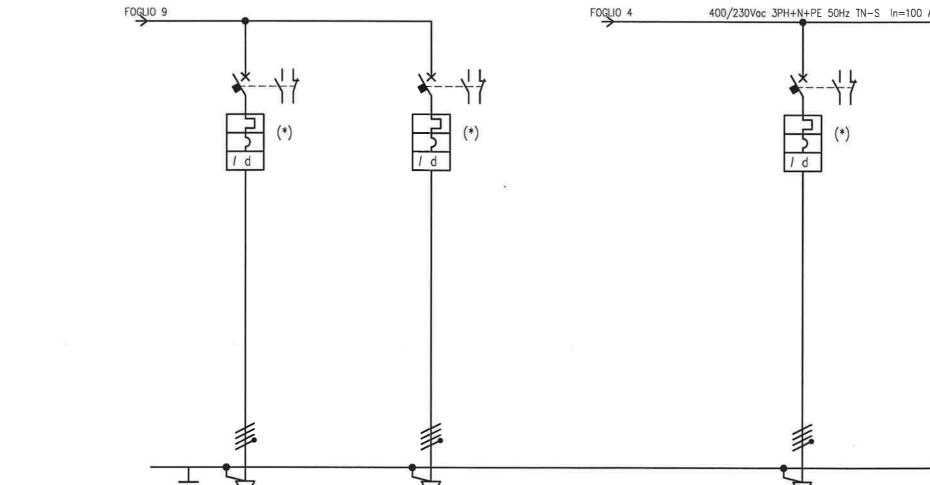
			(							è.				
		FOGLIO	7 4	00/230Vac 3PH	H+N+PE 50Hz TN-S	In=100 A lcc=:	30 kA	•		1		FOGL	10 9 •	
												< ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓		
		22	Ť.	<b>5</b> 7								<b>7</b>		
	DENOMINAZIONE		PRESE LUC TECNICO PO	E EDIFICIO RTA OVEST	RIS	ERVA	RIS	ERVA	RIS	ERVA	LUCE LAM SEGNAL			
UTENZA	SIGLA       TIPO     POTENZA TOT.       POTENZA     kW       Ib     COEF. CONTEMP.       COS 1	kW A	LNW- TN-S/L1-N 1 1		TN-S		TN-S		TN-S		TN-S 0.1	0.6		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Im (o curva)     A	A A kA	2 16 160	16 0.03 50	2 16 160	16 0.03 30	2 16 160	16 0.03 30	2 16 160	16 0.03 30	2 10 100	10 0.03 30		
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A			ā.									
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW												
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A									_			
LINEA DI	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz	m A	FG70M1 ( 2x2.5+ 1! 19	1G2.5 5 .1						1	2x2.5- 3	0.6/1 KV +1G2.5 30 9.1		
POTENZA	C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	%	1.52	0.51							0.54	0.1		
	Ik trifase/monof. kA  k1 fase/terra SCHEMA TIPICO	kA	1.02	1.02			1	1					ELAB. Nº: MV	/036P-PF
	P. B. G. H. J. L.		REV. C1 REV.		DATA 21.03. DATA	08					NIFILARE W (PORTA		FOGLIO	SEGUE

	FOGI	to a	
			2
•	۶ 7		5
LUCE LAMP SEGNAL	PEGGIANTE AZIONE		
TN-S			
0.1	0.6		1
	0.9		ĥ.
2	10		
10 100	0.03 30		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
FG70M1	0.6/1 KV		
	+1G2.5 0		
	9.1		
1.9	0.1		
0.54	0.39		
		ELAB. N": MV036P-PE-MEK-6509	3
FILARE		FOGLIO SEGUE	
(POKI'A	OVEST)	008 009	

r											
		FOGLIO 8		400/230Vac 3PI	I+N+PE 50Hz TN-S	n=100 A lcc=	30 kA	•			
			*					×+7 5(*)		<\         	
				ň							
			± τ	7	7	7	7	∕	7	ל	
	DENOMINAZIONE		RISE	RVA	RISE	ERVA	RISI	ERVA	RISE	RVA	
UTENZA	TIPOPOTENZA TOT.POTENZAkWIbCOEF. CONTEMP.COS 1	kW A	TN-S		TN-S		TN-S		TN-S		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Idn       Im (o curva)     A	A A kA	2 10 100	10 0.03 30	4 16 160	16 0.03 30	4 16 160	16 0.03 30	4 16 160	16 0.03 30	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A									
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW						[			
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A	1. UN								_
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra SCHEMA TIPICO	m A % kA									
	LEQ.EL.J.L.L.P.L		V. C1		DATA 21.03.0	)8				RICO UNI	
	na oninenti, - (m) ( ferrezene) <u>tim en sen</u> e <b>den energian</b>	RE	V.		DATA		QUADRO	DI DISTI	KIRUZION	E DB-GW	()

	FOGL	0 1	0		
T.	7				
RISE	RVA			 	
TN-S					
4 16 160	16 0.03 30				
	-				
FILARE (PORTA	OVEST)		ELAB. N FOGLIO	vo36P-PE-mek- segue 010	6509

	123											
			<u> </u>	⊥ ₹		•					7	
	DENOMINAZIONE			RIS	ERVA	RIS	ERVA	ALIMENTAZIONE CREPUSCOLARE		RISE	RVA	
	SIGLA							LC	W		241	
UTENZA	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S		TN-S		TN-S		TN-S		
	POTENZA	kW Ib	A					7.3	13			
	COEF. CONTEMP.	COS í						1	0.9			
	COSTRUTTORE											
INTERRUTTORE	TIPO					1	1					
0 SEZIONATORE	N.POLI	In	A	4	16	4	16	4	40	4	16	
	Ith	A Idn	A	16	0.03	16	0.03			16	0.03	
	Im (o curvo)	A Pdi	kA	160	30	160	30			160	30	
FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO		A									_
CONTATTORE	TIPO				1		1				1	
	In	A Pn	kW									_
RELE' TERMICO	TIPO											_
	TARATURA		<u> </u>									_
	FORMAZIONE LUNGHEZZA											
	and the second se		M A									_
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In	% C.d.T. a Ib	A				T.					_
		20 U.U.I. U ID	/0									
	Ik trifase (manof	kA lk1 fase/terra	kA							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	SCHEMA TIPICO	NA TINI MOSE/ LETTO	N/T								· · _ · _ · _ ·	
		A . A . A . A . A	REV.	C1		DATA 21.03.	08		SCHEMA	ELETTI	RICO U	
	r5024		REV.	c		DATA		QUADRO				



0 A lcc=30 k/	A FO		
	7		
RISE	RVA		
TN-S			
4	16		
16 160	0.03 30		
		I	
ILARE		FOGLIO	V036P-PE-MEK-6509 SEGUE
(PORTA	OVEST)	010	011

				< ↓ ↓ ↓ (3)							
2				*		14		74			
				7						7	
	DENOMINAZIONE		IMBOCCATURA			TO LUCE A SUD OVEST		ICE ESTERNA PORTA OVEST		O LUCE NCHINA NORD	ST
UTENZA	SIGLA		LCW			W-04		/05	LCW	-06	
UTENZA		kW	TN-S/L2-N		TN-S/L1-1		TN-S/L3-N		TN-S		
	POTENZA kW Ib	A	0.5	2.4	0.5	2.4	1	4.8	2.4	3.8	
	COEF. CONTEMP. COS 1 COSTRUTTORE		1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
	TIPO										
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI In	A	2	10	2	10	2	10	4	10	
O SEZIONATORE	Ith A Idn	A	10	1	10	1	10	1	10	1	
	Im (o curva) A Pdi	kA	50	50	50	50	100	50	50	50	
	TIPO						100				
FUSIBILE	CALIBRO	A									
CONTATTORE	TIPO										
CONTATIONE		kW									
RELE' TERMICO	TIPO										
	TARATURA	A									
	TIPO CAVO		FG70M1 (			0.6/1 KV		0.6/1 KV		0.6/1 KV	
	FORMAZIONE		2x4+			+1G2.5		+1G2.5		+1G10	
	LUNGHEZZA	m	21			50		0		75	
LINEA DI POTENZA	Iz	A	24			9.1		9.1		5.1	
PUIENZA	C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	%	9.6	2.22	9.61	2.3	0.71	0.34	4.37	2.23	
			<b>.</b>								
		kA	0.12	0.12	0.1	0.1	1.5	1.5	0.22	0.11	
	SCHEMA TIPICO	┯┷		T							
	EBB-EE-J. F. P. P. P.	RE	EV. C1		DATA 21.03.	08			ELETT		
	Camina (analara (ana) (ana) (anala (analara) (analara)	RE	EV.		DATA		QUADRO	DI DISTI	RIBUZION	E DB-G	W (]

400/230Vac 3PH+N+PE 50Hz TN-S In=100 A Icc=30 kA

FOGLIO 10

	FO		12	
	1			
7	7	Ş		
CIRCUIT STRADALE BA	ANCHINA SUD			
TN-S				
3.2 1	5.8 0.9			
4	10			
10 50	1 50			
				1
FG70M1	0.6/1 KV			
4x10+	+1G10			
	5			
0.27	5.1 0.14			
4.58	2.33			
-1.JU	2.00			
FILARE				V036P-PE-MEK-6509
			FOGLIO	SEGUE
(POKTA	VOVEST)		011	012

		į	FOGLIO 11		400/230Vac 3P	H+N+PE 50Hz TN	-S In=	100 A lcc=3	O kA	7			
					×\} ₽ ₽   								
								>		-			
	U.			÷Υ	7		4		¢,	$\checkmark$	- e		
	DENOMINAZIONE			RISE	RVA		RISER	VA	RIS	ERVA			
	SIGLA												
UTENZA	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S		TN-	S		TN-S				
	POTENZA kW		A										
	COEF. CONTEMP. COSTRUTTORE	COS í											
	TIPO												_
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In	A	2	16	2		16	2	16			_
O SEZIONATORE		ldn		16	0.03	16		0.03	16	0.03			
		Pdi	kA	160	30	160		30	160	30			
	TIPO					100			100				
FUSIBILE	CALIBRO		A										
	TIPO												
CONTATTORE		Pn	kW										
	TIPO	<u>.</u>			L							1	
RELE' TERMICO	TARATURA		A										
	TIPO CAVO								-				
	FORMAZIONE												
	LUNGHEZZA		m										
LINFA DI	lz		A										
LINEA DI POTENZA		C.d.T. a lb	%										
	lk trifase/monof. kA	lk1 fase/terra	kA										
	SCHEMA TIPICO												
			REV	C1		DATA 21.	03 09			COUDI			TNITT
1	F.BQ.EL.J.						00.00				A ELETT		
	har listar daniar (ar tauan c	Chanas Cantans Caas	REV.			DATA			QUADRO	DI DIST	RIBUZION	VE DB-	·GW (

	×.
	I I
	ELAB. N°: MV036P-PE-MEK-6509
FILARE (PORTA OVEST)	EOGLIO SEGUE

			1		_
C2 14.05.09 REVISIONE				ML AG	YE
C1 21.03.08 EMISSIONE F	PER APPROVAZIONE A SEGUITO CO	IMENTI CVN		AS AG	YE
0 03.11.04 EMISSIONE F	PER APPROVAZIONE			AS AG	YE
REVISIONE	DESCR	ZIONE		EL. CON.	APP.
	ELLE INFRASTRUTTUR		_		
DI VENE CONVENZIO ATTO ATTU	NTERVENTI F ZIA ONE REP. 7191 DEL 04-10- JATIVO REP. 8249 DEL 28- JATIVO REP. 8492 DEL 30-	1991 12-2007	ALVAGUA	RDI	[A
INTERVENT LA REGOLA	I ALLE BOCCHEZIONE DEI FLU20000500D1 (A.A. 8249), D5	LAGUNARI SSI DI MAR	EA		
ROGETTO	<b>ESECUTIVO</b>				
PORTE E QUADRO I	MALAMOCCO- OPERE ELETTI DI DISTRIBUZIO	NE DB-EA	CHE	ONE	1
	DI CONTROLLO CLETTRICO UNI		a est)		
ELABORATO M.	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y. EPI	RIM
N. ELABORATO		EK-6510-C2.dwg	14 MAG	310 20	009
CONSOR	ZIO "VENEZ	ZIA NUOV	A"		
COORDINAMENTO PR Verificato: S. Dalla Villa	OGETTAZIONE Controllato: M. T. Brotto ORZIO VENEZIA NUOVA	PROGETTAZIONE DE IL RESPONSABILE CONSULENZA SPE	DOTT. ING. A DERTO CODAL A DESTO C		
	OPERA PROTETTA AL SENSI DELLA LEGGE 2 QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON	APRILE 1941 Nº 633 TUTTI I DIRITTI RISERVA	ATI DI LEGGE		

TECHNITAL CENTRO CAD MILANO



	INDICE REVISIONE FOGLI									
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO					ONE	F	OG	LIO	
2		CO	C1	C2 X						
001	PRIMA PAGINA	X	X	X						
002	INDICE	X	X	x						
003	SCHEMA UNIFILARE	X	X					-	+	_
004	SCHEMA UNIFILARE		X			_		-	+	$\rightarrow$
005	SCHEMA UNIFILARE	X	X			_	-	+	+	+
006	SCHEMA UNIFILARE	-	-	X		_	+	+	+	+
007		-	-	-		-	-	+	-+	+
008		⊢	+	-		-	-	+	+	+
009		-	+				-	+	+	+
010		+-	-	-				+	+	+
011 012		-	-	$\vdash$	H		+	+	+	+
012		1	-	1			+	+	+	+
013			1					+	+	+
015			1	1				$\uparrow$	+	-
016									1	
017										
018										
019										
020										
021								_		
022							_			$\perp$
023			_					_	+	$\perp$
024		-	_	_		_		_	$\rightarrow$	_
025		-	-	_		-	-	+	+	+
026		-	-	-	-		-	+	+	+
027		┝	┝	-	-	-	-	+	+	+
028		┢	-	-	-	-	-	-	+	+
029		⊢	┝	-	-		-	-	+	+
030 031		┢	┝	-	$\vdash$		-	+	+	+
032		+	$\vdash$	-				+	+	+
033		+	+	-					+	+
034		t	$\vdash$		$\vdash$				+	+
035		t	t	1					1	1
036		1								
037										
038										
039										
040										
041									_	$\perp$
042				-				_	-	+
043		-	+	-		_		-	_	+
044		-	┢	-	-			_	-	+
045		+	+	+	-		$\vdash$	-	+	+
046		+	+	-	-	-	-	-	-	+
047		+	+	+	-	$\vdash$		-	+	+
048		+	+	+	$\vdash$			-	-	+
049		+	+	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+
050		+	+	+	+	H			+	-
051 052		+-	+	+	+	H	$\vdash$		+	+
052		1	1	1	1		-			

NOTA: 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATE IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE.

> 2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO (CONGRUENTE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC). PER GLI INTERRUTTORI RELATIVI AL CIRCUITO FMW E LNW/LCW SARANNO REALIZZATI A MORSETTIERA 2 CIRCUITI, OGNUNO CONNESSO AL PLC, E COMPRENDENTE LA SERIE DEI CONTATTI COME INDICATO DAL NUMERO DI CIRCUITO POSTO SOTTO IL CONTATTO STESSO.

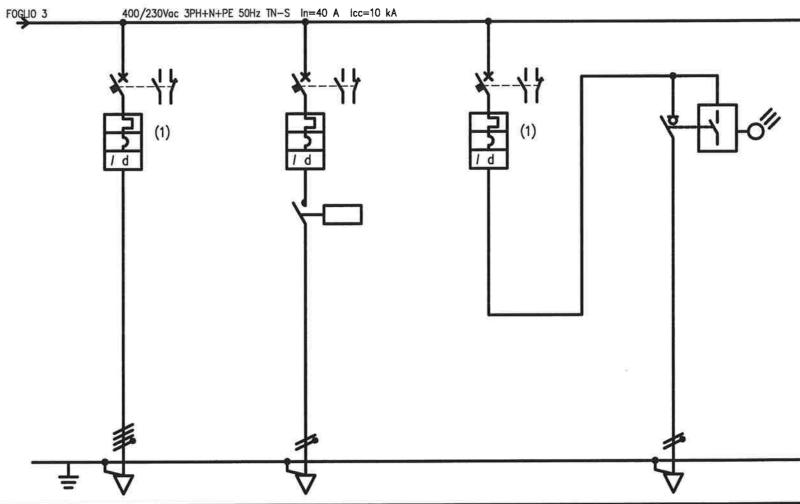
- (1) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI FMW
- (2) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI LNW/LCW
- (\*) CONTATTO A MORSETTIERA MA NON CABLATO A PLC NE' DIRETTO NE' INSERITO IN UNA DELLE SERIE. LA CONNESSIONE AVVERRA' SECONDO L'USO CHE SARA' FATTO NELLA RISERVA.

	REV. C2	DATA 14.05.09	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	FOGLIO	VO36P-PE-MEK-6510 SEGUE
	REV.	DATA	QUADRO DI DISTRIBUZIONE DB-EA	002	003

	ALIMENTAZIONE DA	DB-GE		400/230Vac 3PH+N+PE 50Hz TN-S	In=40 A lcc=10 kA	
		<u>\</u> \ \				
		÷		4		
	DENOMINAZIONE	ARRIVO DA DB	CONTROLLO "A" PORTA EST	SPARE	SISTEMA PLC-EA (ALIMENTAZIONE SERVIZI)	
UTENZA	SIGLA       TIPO     POTENZA TOT.       POTENZA     kW       Ib       COEF. CONTEMP.     COS 1	KW         TN-S           A         10         16           1         0.8		TN-S/L2-N	FMEA-03           TN-S/L2-N           1         4.8           1         0.9	TN-
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A	A 4 4 A kA	0 <u>3 16</u> <u>16 3</u> 160 10	2 10 10 3 100 10	2 16 16 3 160 20	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A				
CONTATTORE		kW				
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA TIPO CAVO FORMAZIONE	Α	FG70M1 0.6/1 KV 4x6+1G6		FG70M1 0.6/1 KV 2x2.5+1G2.5	
linea di Potenza	LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra	m A % kA	4x0+160           5           40.3           0.12         0.07           1.34         0.54		26.9           0.57         0.17           0.6         0.49	
	SCHEMA TIPICO	REV. C1	DATA 21.03.08		A ELETTRICO U	
Y E	KRGELJIART.T	REV.	DATA		DI DISTRIBUZIO	

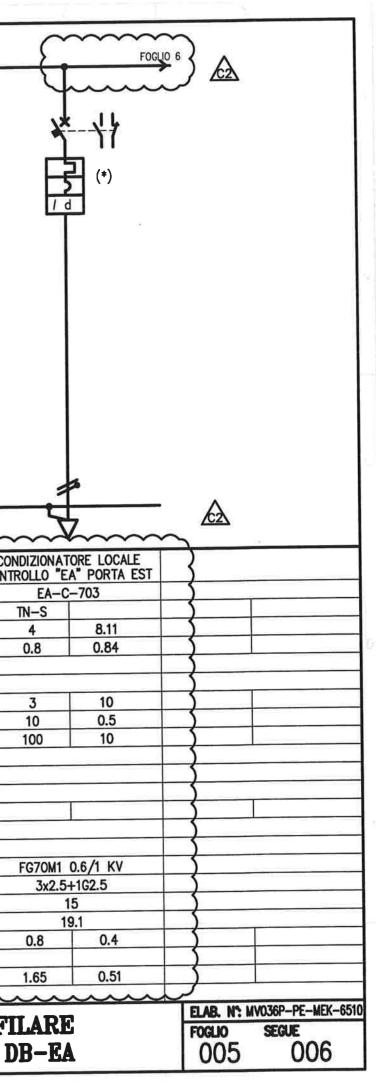
			5		_
1		FOGLIO 4	ł		
¥*					
	(1)				
					æ
	\$				5
Z	7				
SCALDIGL PORTA	EST				
FMEA-	04				
I-S/L2-N	0.7				
0.5	2.7 0.8				- 1)
	0.0				
2	10				_
10	3				
100	20				_
E070141 0	6/1 KV				
FG70M1 0. 2x2.5+1	G2.5				
40					
26.9	)			1	
2.54	0.69				
0.26	0.23				
				IV036P-PE-MEK	-6510
FILARE			FOGLIO	SEGUE	
DB-EA			003	004	

				= \	$\checkmark$		/			1	/	
	DENOMINAZIONE				CONTROLLO "A" A EST	SCALDIGLIA SE SIST. IDRAULICO	RBATOIO OLIO "A" PORTA EST		SCOLARE	ILLUMINAZIO		CEN LAI
	SIGLA			FME	A05	EA-	H–01	FME	A-07	LCE	-01	
UTENZA	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S		TN-S/L2-N		TN-S/L1-N		TN-S/L2-N		TN
	POTENZA kW	/ Ib	A	3	5.4	0.3	1.6		5	1	4.8	
	COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.8	1	0.8	1	0.9	1	0.9	
	COSTRUTTORE											
	TIPO		_									
INTERRUTTORE 0 SEZIONATORE	N.POLI	In	Α	4	32	2	10	2	10	2	10	
U SEZIONATORE	Ith A	ldn	A	32	3	10	3	10	0.03			
	lm (o curva) A	Pdi	kA	320	10	100	20	100	20			
	TIPO											
FUSIBILE	CALIBRO		Α									
	TIPO											
CONTATTORE	In /	A Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO											
RELE TERMICO	TARATURA		Α									
	TIPO CAVO			FG70M1 0.6/1 KV		FG70M1 0.6/1 KV				FG70M1 0.6/1 KV		
	FORMAZIONE			4x10+1G10		2x2.5+1G2.5				2x2.5+1G2.5		
	LUNGHEZZA		m	10		15				50		
LINEA DI	lz		Α		56	26.9				26	5.9	_
POTENZA	C.d.T. a In 🏾 🎗	6 C.d.T. a lb	%	0.26	0.04	0.95	0.15			3.56	1.71	
	lk trifase/monof. k/	A lk1 fase/terra	kA	1.31	0.53	0.43	0.37			0.22	0.2	
	SCHEMA TIPICO											
		A		REV. C1		DATA 21.03.0	8		SCHEMA	ELETT	RICO UI	NIFI
	O TREATINITAT			REV.		DATA			QUADRO	DI DISTR	RIBUZION	E D



			1		-
	FOG	10	5		
Ť	<u>-+</u> +				
	<u>귀</u> (1)				
	السن				
	A ·				<u>,</u>
1					
7	7				
	DI CONTROLLO EMERGENZA				٦
FMEA	-08				
N-S/L1-N	0.5				
0.1	0.5				13
2	10				
10	3				
100	20				
					_
FG70M1	0.6/1 KV				
2x2.5-	+1G2.5				
	5.9				
0.07					_
0.7	0.56				
					510
<b>ILARE</b>			FOGLIO	VO36P-PE-MEK-6	510
DB-EA			004	005	

		FOGLIO	4	400/230Vac 3PH+	N+PE 50Hz TN-S In	=40 A lcc=10 k	A		†		
			% 115		× LLL						
		_		2				3		3	
			÷γ	ל	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	2~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	2	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	2	$\sim$
	DENOMINAZIONE	CIRCUITO LU	ice interna A est	LUCE LAM	PEGGIANTE _AZIONE	VENTILATORE LOCALE DI CONTROLLO "A" PORTA EST		VENTILATORE T CORRIDOIO "EA" PORTA ES		CON	
	SIGLA	LNE	-05			EA-V-11 TN-S/L2-N		EA-V-12 TN-S/L2-N			
UTENZA	TIPO POTENZA TO POTENZA kW lb	DT. kW	TN-S/L1-N 1.5	7.2	> TN-S > 0.3	1.4	0.1	0.7	0.3	1.3	
	COEF. CONTEMP. COS 1		1	0.9	1	0.9	1	0.86	1	0.9	
	COSTRUTTORE										
INTERRUTTORE	TIPO N.POLI In		2	16	5 2	10	2	1.6	2	2	
INTERRUTTORE 0 SEZIONATORE	N.POLI In Ith A Idn	A	16	0.03	\$ 10	0.03	-	0.5		0.5	
	Im (o curva) A Pdi	kA	160	20	> 100	30	22.4	10	28	10	
	ПРО				}						1
FUSIBILE	CALIBRO	A			}						
	TIPO				}						
CONTATTORE	In A Pn	kW			<b>}</b>						
RELE' TERMICO	TIPO							7.1	17	÷1.8	
	TARATURA	A	F0701/	0.0 /4 1/1/	( F0701/	06/1 1/1		63÷1 0.6/1 KV		0.6/1 KV	
				0.6/1 KV		0.6/1 KV +1G2.5		+1G2.5		+1G2.5	
	FORMAZIONE	m		+1G2.5 55	the second se	70		102.0		0	
	Iz	A		6.9		9.1		9.1		9.1	
LINEA DI POTENZA	C.d.T. a In % C.d.T. a It	7	3.91	2.81	4.47	0.72	0.11	0.05	0.14	0.09	
					}						
	lk trifase/monof. kA lk1 fase/te	rra kA	0.21	0.19	> 0.24	0.16	0.96	0.96	0.96	0.96	
	SCHEMA TIPICO					<u> </u>	Ann	m	<u> </u>	·····	<u>~~</u>
			REV. C2		DATA 14.05.	09		SCHEM	ELETT	RICO III	NIFI
A COLOR			Vie Vo Vie					DOTTING			
C I	RG. H. J. L. R. V.		REV.		DATA			QUADRO	DI DISTI	RIBUZION	TE D



	FO	SLIO 4	400/230Vac 3PH	1+N+PE 50Hz TN-S in	=40 A lcc=10	kA			
		s F		×		×			
	Â						3		
		_ <u>_</u> _			r 7	~	r 7		
	DENOMINAZIONE	RIS	ERVA	RISE	RVA	RISE	RVA		
UTENZA	SIGLA TIPO POTENZA TOT. k POTENZA kW Ib COEF. CONTEMP. COS 1	A TN-S		TN-S/L1-N		TN-S/L1-N			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A	A 4 A 32 kA 320	32 0.03 10	2 16 160	16 0.03 10	2 10 100	10 0.03 10		
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A							
CONTATTORE	TIPO	<w style="text-align: center;"></w>							
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A							
linea di Potenza	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	m A %							
	LEG. H.J. L.LAT.L	REV. C2		DATA 14.05.	09		SCHEMA	ELETTRICO	UNIFI
		REV.		DATA			ATTANDA	DI DISTRIBUZ	TONE D

TLARE DB-EA	ELAB. Nº: MV036P-PE-MEK-6510 FOGLIO SEGUE 006 —

C2 14.05.09 REVISIONE ML AG YE
C121.03.08EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVNASAGYEC003.11.04EMISSIONE PER APPROVAZIONEASAGYE
REVISIONE DESCRIZIONE DESCRIZIONE 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.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE QUADRO DI DISTRIBUZIONE DB-EB
(LOCALE DI CONTROLLO "B" PORTA EST) SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
ELABORATO M. LEONE CONTROLLATO A. GANDINI APPROVATO Y. EPRIM
N. ELABORATOCODICE FILEDATAMV036P-PE-MEK-6511-C2MV036P-PE-MEK-6511-C2.dwg14MAGGIO 2009CONTCODERTO**X7ENTERTA NULLOX7A **
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE   Verificato:   Controllato:   S. Dalla Villa   M. T. Brotto   IL RESPONSABILE Distriction of deliniformation of
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

TECHNITAL CENTRO CAD MILANO

4...



0				R۶	VISI	ONF	F	OGI	10	)
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO	0		C2						
001	PRIMA PAGINA	X	X	X	ŕ			-	+	-
002	INDICE	Х	X	X						
003	SCHEMA UNIFILARE		X							
004	SCHEMA UNIFILARE		X							
005	SCHEMA UNIFILARE	X	X	X			$\square$		_	_
006	SCHEMA UNIFILARE		-	X	-		_	-	-	_
007			-	┝	-		-	+	-	_
800			⊢	╞		$\left  \right $	-	+	+	-
009			┝	┢	+-		+	-	+	-
010			ŀ	┢	+		+	+	+	-
011 012			t	┢	+		+	+	+	-
013			t	+	1		+	+	+	1
013			1	1	1		+		+	Ē
015			T		1					ī
016										
017										
018										ĺ
019										
020										
021			-	1				_	_	
022			-	1	-		_	-	4	
023			-	+	-		_	-	+	_
024			-	+-	+	$\square$	-	-	+	_
025			+	┝	+		-	-	+	H
026			┝	┝	+		-	+	+	-
027 028			t	╈	+		-	-+	+	h
028			t	t				-	+	-
023			t	+	1			-	+	1
031			t	t	1				1	
032			T	T						
033										
034										
035										
036										
037								-	-	
038			+	+	-			-	-	-
039			╞	+	+			-	-	-
040			┝	+	+	-	-	+	+	F
041			+	+	+			-+	-	ŀ
042			┝	+	+	$\vdash$		-	-	F
043 044			+	+	+			-	-	F
044			t	t	+	$\vdash$			-	Г
045			t	t	+	$\vdash$				Г
040			T			1				Γ
048			T							Γ
049										Γ
050										ſ
051										Ĺ
052			T							

REV. C2

REV.

NOTA: 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATE IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE.

> 2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO (CONGRUENTE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC). PER GLI INTERRUTTORI RELATIVI AL CIRCUITO FMW E LNW/LCW SARANNO REALIZZATI A MORSETTIERA 2 CIRCUITI, OGNUNO CONNESSO AL PLC, E COMPRENDENTE LA SERIE DEI CONTATTI COME INDICATO DAL NUMERO DI CIRCUITO POSTO SOTTO IL CONTATTO STESSO.

- (1) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI FMW
- (2) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI LNW/LCW
- (\*) CONTATTO A MORSETTIERA MA NON CABLATO A PLC NE' DIRETTO NE' INSERITO IN UNA DELLE SERIE. LA CONNESSIONE AVVERRA' SECONDO L'USO CHE SARA' FATTO NELLA RISERVA.

DATA 14.05.00		ELAB. N: W	1V036P-PE-MEK-6511
DATA 14.05.09	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	FOGLIO	SEGUE
DATA	QUADRO DI DISTRIBUZIONE DB-EB	002	003

Constituter State Statement Statement	-		`*	S	•	P
	10	1111	immuni	ALCON.	dimen	

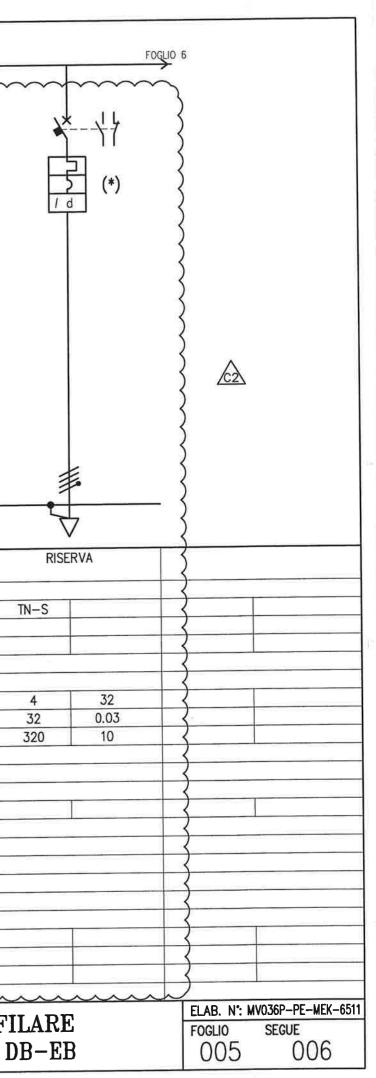
			ALIMENTAZIONE D	A DB-G	ЭЕ				400/230Vac 3PH+N	I+PE 50Hz TN-S	In=40 A lcc=10 kA		
				,	\ <u>+</u> \o					*			
				_	Ţ			7		7		≠ 7	
		DENOMINAZIONE			ARRIVO DA	A DB-GE	PORT	UPS LOCALE DI CONTROLLO "B" PORTA EST UPS-EB				PLC-EB DNE SERVIZI) 3-03	
0	TENZA	TIPO POTENZA kW	POTENZA TOT. Ib COS 1	kW A	TN-S 10 1	16.7 0.88	TN-S 6 1	9.6 0.9	TN-S/L2-N		TN-S/L1-N 2 1	9.6 0.9	TN
IN O	TERRUTTORE SEZIONATORE	COSTRUTTORE TIPO N.POLI Ith A	In Idn Pdi	A A kA	4	40	3 16 160	16 3 10	2 10 100	10 3 10	2 16 160	16 3 20	
Fl	JSIBILE	TIPO CALIBRO		A				10					
	ONTATTORE	TIPO In A TIPO	Pn	kW			-						
R	ELE' TERMICO	TARATURA TIPO CAVO FORMAZIONE		A			4x2.5	0.6/1 KV +1G2.5			2x2.5-	0.6/1 KV +1G2.5	
LI P	NEA DI OTENZA	LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	m A %				5 3.9 0.17				5 5.9 0.34	
		lk trifase/monof. kA SCHEMA TIPICO	Ik1 fase/terra	kA			1.06	0.53			0.53	0.53	
	7		Pa 1 A . P.	F	REV. C1		DATA 14/12,	/07			A ELETTI		
			Caine Caittin Caur C	F	REV.		DATA			QUADRO	DI DISTR	RIBUZION	1E [

	FO	<u>GLIO</u> 4
-	2	
7	7	
PORT		
and the second	3-04	
N-S/L1-N 0.5	2.7	
1	0.8	
2	10	
10	3	
100	20	
FG70M1	0.6/1 KV	
2x2.5	+1G2.5	
4	0	
	5.9	
2.54	0.69	
0.24	0.24	
ILARE	]	ELAB. N°: MV036P-PE-MEK-6511 FOGLIO SEGUE
DB-EF		003 004
וח_חת	,	000 004

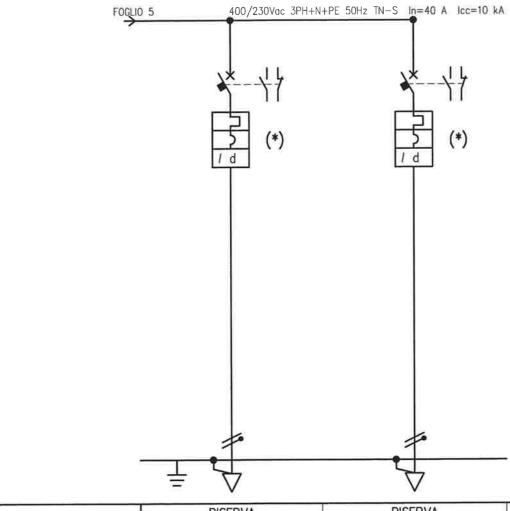
Γ		2										
			FOGLI	0 3	400/230Vac 3PH	+N+PE 50Hz TN-S In	=40 A lcc=10	kA T				
										10		<i>5</i> #
				<u> </u>			7				7	
-	DENOMINAZIONE			FM LOCALE DI CONTROLLO "I PORTA EST		B" SCALDIGLIA SERBATOIO OLIO		INTERRUTTORE CREPUSCOLARE		ILLUMINAZIONE ESTERNA PORTA EST		CEN
	·	SIGLA	FMEB-05		EB-I	EB-H-01		FMEB-07		LCE-02		
	UTENZA		ZA TOT. kW			TN-S/L1-N		TN-S/L3-N	5	TN-S/L1-N	4.8	TN
		POTENZA kW lb COEF. CONTEMP. COS 1	A	3	5.4 0.8	0.3	1.6 0.8	1	0.9	1	0.9	
°.		COSTRUTTORE TIPO										
	INTERRUTTORE 0 SEZIONATORE	N.POLI In	A	4	32	2	10	2	10	2	10	
	5 SELIGITIONE	Ith A Idn	A	32	3	10	3	10	0.03			
-		Im (o curva) A Pdi TIPO	kA	320	10	100	20	100	20			
	FUSIBILE	CALIBRO	A									
ŀ	00117177005	TIPO								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	CONTATTORE	In A Pn	kW	1								
	RELE' TERMICO	TIPO										
	NELL TENMICO	TARATURA A			0.0/1.1/1	F0701//	0.0 /4 ///			E07014	0.6/1 KV	
		TIPO CAVO		FG70M1 0.6/1 KV		FG70M1 0.6/1 KV					+1G2.5	
		FORMAZIONE LUNGHEZZA m		4x10+1G10 10			2x2.5+1G2.5 15				i0	
		Iz	A		56		5.9				5.9	
	LINEA DI POTENZA	C.d.T. a In % C.d.T.	alb %		0.04	0.95	0.15			3.56	1.71	
		lk trifase/monof. kA lk1 fas SCHEMA TIPICO	se/terra kA	1.15	0.58	0.4	0.4			0.21	0.21	
ľ			4. 44	REV. C1		DATA 14/12/07			SCHEMA ELETTRICO UNII			
		B.BQ.BL.J.L.B.B.L.		REV.		DATA		QUADRO DI DISTRIBUZIONE				NE I

		1				
	FOGL	10 5				
		*				
\x						
1						
	<u> </u>					
2	(1)					
<u>/ d</u>						
	á					
Z	7					
	CONTROLLO					
AMPADE DI	EMERGENZA					
FMEB	-08					
N-S/L3-N 0.1	0.5					
0.1	0.9					
2	10					
10	3					
100	20					
FG70M1 C	).6/1 KV					
2x2.5+	1G2.5					
1 26						
0.07						
0.61	0.61					
		ELAB. N*: MV036P-PE-MEK-6511				
FILARE		FOGLIO SEGUE				
DB-EB		004 005				

		FOGLIC	0 4	400/230Vac 3PH	+N+PE 50Hz TN-S Ir	n=40 A lcc=10 k	A				~~~~
			×			7		7		7	
	DENOMINAZIONE		CIRCUITO LUCE INTERNA PORTA EST			VENTILATORE LOCALE DI CONTROLLO "B" PORTA EST		VENTILATORE CORRIDOIO "EB" PORTA EST		CONDIZIONATORE LOCALE CONTROLLO "EB" PORTA EST	
	SIGLA		LNE-06			V-11	EB-	V-12	EB-C	C-703	
UTENZA		ZA TOT. kW			( TN-S/L2-N		TN-S/L2-N		TN-S		
	POTENZA kW lb	A	1.5	7.2	( 0.1	0.7	0.3	1.3	4	8.11	
	COEF. CONTEMP. COS í		1	0.9	( 1	0.86	1	0.86	0.8	0.84	
	COSTRUTTORE				(						
	TIPO				(	1	728			10	
INTERRUTTORE 0 SEZIONATORE	N.POLI In	A	2	16	<u> 2</u>	1.6	2	2	3	10	
	Ith A Idn	A	0.5374	3	<u>}</u>	0.5		0.5	10	0.5	
	Im (o curva) A Pdi	kA	160	20	22.4	10	28	10	100	10	
FUSIBILE	TIPO				<u>}</u>				-		
	CALIBRO	A									
CONTATTORE	TIPO	1.00			<u>}</u>						
	In A Pn	kW		1					-	1	
RELE' TERMICO	TIPO				>	63÷1	1.5	5÷1.8			
WINELSO (ACTION)	TARATURA	A	~	DEA VU		0.6/1 KV		0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	
	TIPO CAVO		FG70M1 0.6/1 KV			+1G2.5		+1G2.5		+1G2.5	
	FORMAZIONE		2x2.5+1G2.5 55			10		10		15	
	LUNGHEZZA	m		26.9	1	9.1		9.1		9.1	
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In % C.d.T.	alb %		20.9	0.11	0.05	0.14	0.09	0.8	0.4	
		d 10 /6	0.31	2.01		0.00					
	lk trifase/monof. kA lk1 fas	se/terra kA	0.2	0.2	0.96	0.96	0.96	0.96	1.65	0.51	
	SCHEMA TIPICO		0.2	0.2	1			~ ~ ~ ~ ~	h		h
	JOONLIMA TILIOU							activity			NITTY
	A.	40.00	REV. C2		DATA 14.05.0	09			A ELETT		
O REGELTIER -			DEV		DATA			QUADRO	DI DISTI	RIBUZION	NE I
			REV.		DATA			40110110			



	Â							
			<u> </u>	مَّ 7	ر	7		
	DENOMINAZIONE		- V RISE	RVA	RIS	ERVA		
	SIGLA							
UTENZA	TIPO	POTENZA TOT. kW	TN-S/L1-N		TN-S/L1-N			
		/ Ib A						
	COEF. CONTEMP.	COS í						
	COSTRUTTORE							
INTERRUTTORE	TIPO			10		1 10		
O SEZIONATORE	N.POLI	In A	2 16	16 0.03	2 10	10 0.03		
		A Idn A A Pdi kA		10	100	10		
	TIPO		100	10	100	10		
FUSIBILE	CALIBRO	A						
	TIPO							
CONTATTORE	In A	A Pn kW						
RELE' TERMICO	TIPO							
NEEL TENMIOU	TARATURA	A						
	TIPO CAVO							
	FORMAZIONE LUNGHEZZA							
	Iz	A	and the second se					
LINEA DI POTENZA		6 C.d.T. a lb %		2				
	lk trifase/monof. k/	A lk1 fase/terra kA						
	SCHEMA TIPICO							
	p. no po. o p. 'p.	PARAN P	REV. C2		DATA 14.05.	09		ELETTRICO UNI
	O R.B.Q.F.J.J.R.F.F.				DATA		OTINDO D	I DISTRIBUZIONE



Ŷ.

	ELAB. N: MV036P-PE-MEK-6511
<b>'ILARE</b>	FOGLIO SEGUE
DB-EB	006 -
עם תע	000 -

			YT		
C2 14.05.09			ML	AG	YE
	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMM	IENTI CVN		AG	YE
CO 03.11.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			AG	YE
REVISIONE	DESCRIZIO	ONE	EL.	CON.	APP.
MAG	TERO DELLE INFRASTRUTTURI GISTRATO ALLE	ACQUE			ΓΛ
DI V	VI INTERVENTI PI ENEZIA INVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-19 TO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12 TO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03	991 2-2007	r UAK	D1	
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE EGOLAZIONE DEI FLUS UP: D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B0	SSI DI MAREA			
PROG	ETTO ESECUTIVO				
BOCO PORT QUAI	A.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO-C CE E OPERE ELETTR ORO DI DISTRIBUZION	OMECCANICHE NE DB-WA		NE	2
(LOC SCHE	ALE DI CONTROLLO EMA ELETTRICO UNIF	"A" PORTA OVE FILARE	ST)		
ELABORATO	M. LEONE	A. GANDINI APPROVATO	A.	EPI	RIM
n. elabor MV036P-1	PE-MEK-6512-C2 MV036P-PE-MEK		MAGGIO	20	009
CON	SORZIO "VENEZ	IA NUOVA"			
COORDINA Verificato: S. Dalla V	AMENTO PROGETTAZIONE Controllato: illa M. T. Brotto CONSORZIO VENEZIA NUOVA	PROGETTAZIONE	TING Sector South Scottin Scottin Scottin 9782 SANO		
	OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 AF QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTO	I PRILE 1941 N 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI DRIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE			

TECHNITAL CENTRO CAD MILANO



C			F	RΕ //	ISIC	NF	FO	GLI	0	
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO	0	_	C2	-	1		T	T	_
001	PRIMA PAGINA			X	÷	+	·   ·	1	ť	-
002	INDICE			X			1		t	
003	SCHEMA UNIFILARE		X						T	Ĩ
004	SCHEMA UNIFILARE		X							
005	SCHEMA UNIFILARE	X	X	Х						
006	SCHEMA UNIFILARE			Х						
007										
008								1		
009						_	1	_	1	
010					_	_	4	-	-	
011			_			_	_	-	+	_
012			-		-	+		+	+	
013			-	-	$ \rightarrow $	+	-	+-	+	
014			-	-		+		+-	+	-
015			-	-		+		+-	┢	
016			-	1	$\vdash$	+	+	+-	┢	
017			-	+		-	-	+	+	
018			-	1		-	+	+	t	Ì
019 020			1	1	$\neg$	+	-	+	t	
020			1	-					t	1
021								T	T	
023									T	ĺ
024										
025										
026										
027						_				
028				-		_	_	_	+	
029			1	-	$\square$	+	_	_	+	
030			-	-	$\square$	_	+	╇	+	
031			-	-		+	+	+-	+	
032			⊢	+	$\vdash$	+	+	+	╋	-
033			⊢	+	$\left  \right $	+	+	+-	+	
034			┢	+-	$\left  \right $	+	+	+-	+	-
035			┢	+	$\left  \right $	+	+	+	+	
036			-	+-	$\left  \right $	+	-	+-	+	
037			t	+	+	+		+	$^{+}$	
038 039			t	+	$\square$	+		+	$^{\dagger}$	
040			t	$\square$	$\square$	-	+	+	T	
040			t	T		1		$\top$	t	1
042			T						T	Î
043									T	ĺ
044										
045										
046									1	
047									1	
048									1	
049								$\perp$		
050			1	1	$\square$		_	-	4	
051			-	-			_	-	+	-
052				L						

NOTA: 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATE IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE.

> 2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO (CONGRUENTE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC). PER GLI INTERRUTTORI RELATIVI AL CIRCUITO FMW E LNW/LCW SARANNO REALIZZATI A MORSETTIERA 2 CIRCUITI, OGNUNO CONNESSO AL PLC, E COMPRENDENTE LA SERIE DEI CONTATTI COME INDICATO DAL NUMERO DI CIRCUITO POSTO SOTTO IL CONTATTO STESSO.

- (1) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI FMW
- (2) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI LNW/LCW
- (\*) CONTATTO A MORSETTIERA MA NON CABLATO A PLC NE' DIRETTO NE' INSERITO IN UNA DELLE SERIE. LA CONNESSIONE AVVERRA' SECONDO L'USO CHE SARA' FATTO NELLA RISERVA.

				ELAB. Nº: MV03	36P-PE-MEK-6512
	REV. C2	DATA 14.05.09	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	FOGLIO SI	EGUE
A.BQ.H.M.RAR	REV.	DATA	QUADRO DI DISTRIBUZIONE DB-WA	002	003

	ALIMENTAZIONE	DA DB-GW	V				400/230Vac 3PH+N	+PE 50Hz TN-S	In=40 A lcc=10 kA	•	
			\ \ \t	- -				\+ ] (*)			
		3.—	Ţ			≠ 7	~	¢ 7	•		
	DENOMINAZIONE		ALCONTRACTOR A	DA DB-GW	UPS LOCALE DI PORTA UPS	OVEST			SISTEMA F (ALIMENTAZIO) FMWA	NE SERVIZI) -03	
UTENZA	TIPOPOTENZA TOT.POTENZAkWIbCOEF. CONTEMP.COS 1	kW A	TN-S 10 1	16.7 0.88	<u>TN-S</u> 6 1	9.6 0.9	TN-S/L2-N		TN-S/L1-N 1 1	4.8	TN-
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE TIPO N.POLI In Ith A Idn	A	4	40	3 16	16 3	2 10	10 3 10	2 16	16 3 20	
FUSIBILE	Im (o curva) A Pdi TIPO CALIBRO	kA A			160	10	100	10	160	20	
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA TIPO CAVO	A			FG70M1	0.6/1 KV			FG70M1 0	).6/1 KV	
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz	m A %		1	4x6-	+1G6 5 0.3 0.07			2x2.5+ 5 26. 0.57	-1G2.5 j	
FUILNZA	C.d.T. a In % C.d.T. a Ib Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra	% kA			1.34	0.07			0.6	0.49	
	SCHEMA TIPICO	R	EV. C1		DATA 21.03.0	08		SCHEM	A ELETT	RICO U	UNIF]
	LEQUICITE CONTRACT	R	EV.		DATA				DI DISTI		

		FOGLIO 4
SCALDIO	SLIE JB	
FMWA		
S/L2-N	2.7	
0.5 1	0.8	
2	10	
10 100	3 20	
2x2.5-	0.6/1 KV +1G2.5 -0	
	0.69	
0.26	0.23	
ILAR DB-W		ELAB. N°: MV036P-PE-MEK-6512 FOGLIO SEGUE 003 004

		FOG	LIO 3	400/230Vac 3P	PH+N+PE 50Hz TN-S	In=40 A  cc=10	0 kA				
								×			54
										-	
			Ξ,	$\forall$	لر	$\checkmark$			L.	$\downarrow$	
	DENOMINAZIONE		CONT	LOCALE DI ROLLO "A"	SERBAT	DIGLIA TOIO OLIO	CREPUS		PORTA	NE ESTERNA OVEST	CENT
UTENZA		ZA TOT. k		1WA-05	TN-S/L2-N	-H-01 N	TN-S/L2-N		TN-S/L1-N		TN-
	POTENZA kW lb COEF. CONTEMP. COS 1		A 3 1	5.4 0.8	0.3	1.6 0.8	1	0.5	1	4.8 0.9	
INTERRUTTORE 0 SEZIONATORE	COSTRUTTORE TIPO N.POLI In		A 4	32	2	10	2	10	2	10	
U SEZIONATORE	Ith A Idn Im (o curva) A Pdi	k	A 32 A 320	3 10	10 100	3 20	10 100	0.03 20			
FUSIBILE	TIPO CALIBRO		A								
CONTATTORE	TIPO In A Pn	k	N								
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA		A								
	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA			11 0.6/1 KV 10+1G10 10	2x2.5	0.6/1 KV 5+1G2.5 15			2x2.5	0.6/1 KV +1G2.5 50	
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In % C.d.T.		A 0.26	56 0.04		0.15				6.9 1.71	
	lk trifase/monof. kA lk1 fa:			0.53	0.44	0.37			0.22	0.2	
	SCHEMA TIPICO		REV. C1		DATA 21.03.	08		SCHEM	A ELETT		NIFI
	LECELICE		REV.		DATA				DI DISTR		

	FOG		5		
	. 11				
X					
H	러 (1)				
T	d				
1					
					10
	ſ				
Z	7				
NTRALINA (	) CONTROLLO EMERGENZA				1
AMPADE DI	EMERGENZA	_			
FMW/ N-S/L2-N					
0.1	0.5				
1	0.9				(F
2	10				
10	3				1
100	20				
		_			
			-		1
		_			1
	0.6/1 KV	_			
	+1G2.5 1				-
	5.9				1
0.07					_
	0.50				-
0.71	0.56				1
			ELAB. Nº: M	V036P-PE-MEK-6512	2
ILARE			FOGLIO	SEGUE	1
DB-WA			004	005	

					~	~~~~	~~~~	~~~~~	~~~~	~~~~~	~~~~~	$\sim$
		FOGLIC	0 4	400/230Vac 3PH	+N+PE 5	OHz TN-S In	=40 A lcc=10	kA 📍		9		
		~	×									
5									5		54	
			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	7	{		7	مر	7	~	7	
	DENOMINAZIONE			NTERNA OVEST	1	LUCE LAMI SEGNAL		VENTIL LOCALE DI CO	ATORE INTROLLO "A"		ATORE PORTA OVEST	CO CONTR
	SIGLA		LNW	-05	- {			WA-	V–11	WA- TN-S/L1-N	V-12	
UTENZA	TIPO POT POTENZA kW lb COEF. CONTEMP. COS	ENZA TOT. kW A	TN-S/L3-N 1.5 1	7.2	-{	TN-S 0.3	1.4 0.9	TN-S/L1-N 0.1 1	0.7 0.86	0.3 1	1.3 0.9	
	COSTRUTTORE TIPO											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI In	A	2	16	$\rightarrow$	2	10	22	1.6	2	2 0.5	
	Ith A Idn Im (o curva) A Pdi	A	16 160	0.03		10	0.03	22.4	0.5	28	10	
FUSIBILE	Im (o curva) A Pdi TIPO CALIBRO	KA	160	20	={	100	50	22.7				
CONTATTORE	TIPO	kW	·	1							1	_
	In A Pn TIPO	KW		L	1							_
RELE' TERMICO	TARATURA	A		/	$\rightarrow$	FARA	0.0 4 101		3÷1		÷1.8	_
	TIPO CAVO			0.6/1 KV			0.6/1 KV		0.6/1 KV +1G2.5		0.6/1 KV +1G2.5	
	FORMAZIONE		-	+1G2.5 5			+1G2.5 0	the second se	0		102.5	1
	LUNGHEZZA Iz	m		5 6.9			9.1	and the second se	9.1		9.1	
LINEA DI POTENZA		.T. alb %	-	0.26	1	4.47	0.72	0.11	0.05	0.14	0.09	
	lk trifase/monof. kA lk1	fase/terra kA	0.6	0.49		0.24	0.16	1.03	1.02	1.03	1.02	
	SCHEMA TIPICO		REV. C2		DAT	A 14.05.0	)9		SCHEMA	A ELETT	RICO U	NIFI
	9. 29 09. 9 9. 7 9. 9 4 1		REV.		DAT					DI DISTR		

			6) <u>/c</u>	<u>&gt;</u>			
4 0.8	8.11 0.84	3					 l:
3 10 100	10 0.5 10						
FG70M1	D.6/1 KV	TATA A					
3x2.5-	-1G2.5 5	$\left  \right\rangle$	)				
0.8	0.1		)				
1.65	0.51	Þ					
TILARE DB-WA			ELAB. N FOGLIO	Ĩ	SEGU	_	2

	FQ	GLIO 5 400/230Vac 3P	H+N+PE 50Hz TN-S In=40 A Icc=10 I			
			RISERVA	RISERVA		
UTENZA	DENOMINAZIONE SIGLA TIPO POTENZA TOT. k' POTENZA kW Ib COEF. CONTEMP. COS í		TN-S/L1-N	TN-S/L1-N		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A	A 4 32 A 32 0.03 A 320 10	2 16 16 0.03 160 10	2 10 10 0.03 100 10		
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A				
CONTATTORE	TIPO In A Pn k <sup>1</sup>	W				
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A				
	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA r	m A				
LINEA DI POTENZA	C.d.T. a In % C.d.T. a Ib Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra k	A				
	SCHEMA TIPICO	REV. C2 REV.	DATA 14.05.09 DATA		ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE DB-WA	ELAB. N°: MV036P-PE-N FOGLIO SEGUE 006 —

				10
C2 14.05.09 RISERVA			ML	AG AG
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMI	MENII CVN		AS	-
CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE			AS	AG
REVISIONE DESCRIZ	IONE		EL,	CON
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTUR MAGISTRATO ALLE				
NUOVI INTERVENTI P DI VENEZIA convenzione Rep. 7191 del 04-10-1 atto attuativo Rep. 8249 del 28-1 atto attuativo Rep. 8492 del 30-0	991 12-2007	ALVAO	GUAR	D
INTERVENTI ALLE BOCCHE LA REGOLAZIONE DEI FLUS CUP: D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B	SSI DI MA	REA		
PROGETTO ESECUTIVO				
WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-O PORTE E OPERE ELETTR QUADRO DI DISTRIBUZIO (LOCALE DI CONTROLLO	NE DB-W	ICHE B		NF
SCHEMA ELETTRICO UNI			,	
ELABORATO M. LEONE CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	A.	EP
N. ELABORATO CODICE FILE	A. GANDINI K-6513-C2.dwg	DATA	X. MAGGIO	
M. ELABORATO N. ELABORATO MV036P-PE-MEK-6513-C2 MV036P-PE-MEK		data 14		
M. LEONE N. ELABORATO MV036P-PE-MEK-6513-C2 MV036P-PE-ME	K-6513-C2.dwg	DATA 14 VA B DOTT. ING. A I BERTO SCO DOTT. ING.		

TECHNITAL CENTRO CAD MILANO



	INDICE REVISIONE FOGLI									
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO					ONI	F	OGI	LIO	
Ē			C1					•	•	
001	PRIMA PAGINA		Х		-		-	-	+	+
002	NDICE	X	X	X	-	$\vdash$	+	+	+	+
003	SCHEMA UNIFILARE		X	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+
004	SCHEMA UNIFILARE	X	X	x	$\vdash$		-	+	+	+
005	SCHEMA UNIFILARE	~	~	X	$\vdash$		-	+	+	+
000				F	T			1	1	1
008										
009										
010										
011										
012										_
013				-	-	$\vdash$		_	-	+
014		_		-	$\vdash$	$\vdash$		+	+	+
015		-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+	+
016		-		$\vdash$	+	-		+	-	+
017			-	1	+	$\vdash$		+	+	
018		-		t	t	1		+	+	+
020				F				1	1	T
021										
022										
023									_	_
024								-	_	+
025					-	-		+	+	+
026			-	+	⊢	+		+	+	+
027		-	-	┝	+	+		+	+	+
028			$\vdash$	⊢	+	+		+	+	+
029			$\vdash$	$\vdash$	+			+	+	+
030			F	-	+			1	1	1
032										T
033										
034										
035									-	
036					-	-				_
037		-	-	-	-	-	-	-	-	-
038		-	-	+	+	-	-		-	+
039		-	-	+	+	+	-	-	+	+
040		-	-	-	+	-	-			-
041 042		1	-	1	1	1	-			-
042		-		1	T					
043					T	T				
045										
046				1						
047										_
048			-	-	-		-	_	-	-
049		-	-	-	-	-	-		-	-
050		-	+	+	+	+	-		-	-
051		-	-	+	+	+	-	$\vdash$	-	+
052		-	_	1	1		-			_

NOTA: 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATE IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE.

> 2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO (CONGRUENTE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC). PER GLI INTERRUTTORI RELATIVI AL CIRCUITO FMW E LNW/LCW SARANNO REALIZZATI A MORSETTIERA 2 CIRCUITI, OGNUNO CONNESSO AL PLC, E COMPRENDENTE LA SERIE DEI CONTATTI COME INDICATO DAL NUMERO DI CIRCUITO POSTO SOTTO IL CONTATTO STESSO.

- (1) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI FMW
- (2) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI LNW/LCW
- (\*) CONTATTO A MORSETTIERA MA NON CABLATO A PLC NE' DIRETTO NE' INSERITO IN UNA DELLE SERIE. LA CONNESSIONE AVVERRA' SECONDO L'USO CHE SARA' FATTO NELLA RISERVA.

	1 10.00 00.00. 10.0. 10.00 10 10 .0	REV. C2	DATA 14.05.09	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	FOGLIO	AV036P-PE-MEK-6513 SEGUE
$\square$		REV.	DATA	QUADRO DI DISTRIBUZIONE DB-WB	002	003

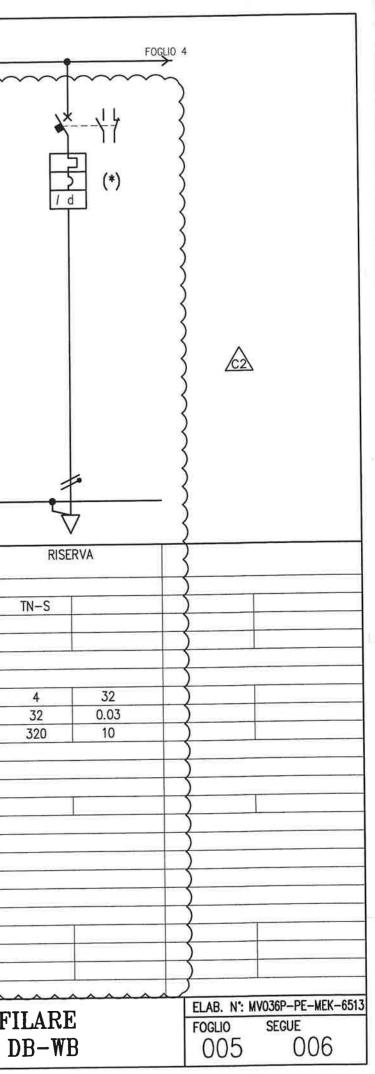
		ALIMENTAZIONE DA	DB-GW					400/230Vac 3PH+N-	PE 50Hz TN-S	In=40 A Icc=10 kA		
				\{-}-\ <sup>c</sup>	5							
				<u> </u>			7		<b>*</b> 7		<b>4</b> 7	
	DENOMINAZIONE			ARRIVO D	A DB-GW	UF	25 25	SPA	RE			
	SIGLA					LOCALE DI CO				(ALIMENTAZION FMWB		
UTENZA	TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S		TN-S		TN-S/L2-N		TN-S/L3-N		TN
		lb	A	10	16.7	6	9.6			1	4.8	
	COEF. CONTEMP.	COS í		1	0.88	1	0.9			1	0.9	
	COSTRUTTORE											
INTERRUTTORE	TIPO	1.		٨	40	7	16	2	10	2	16	-
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In	A	4	40	3	16 3	10	3	16	3	
		Idn Pdi	A kA			160	10	100	10	160	20	
	TIPO	1.01	KA			100	10	100	10	100	20	
FUSIBILE	CALIBRO		A									
	TIPO											
CONTATTORE		Pn	kW									
	TIPO		MA									
RELE' TERMICO	TARATURA		A									
	TIPO CAVO					FG70M1	0.6/1 KV			FG70M1 (	0.6/1 KV	
	FORMAZIONE						+1G6			2x2.5+		
	LUNGHEZZA		m				5			Entro		
	Iz		A				).3			26		
LINEA DI POTENZA		C.d.T. a lb	%			0.12	0.07			0.57	0.17	
	lk trifase/monof. kA SCHEMA TIPICO	lk1 fase/terra	kA			1.17	0.59			0.53	0.53	1
		a. 44 44 44	RE	V. C1		DATA 14/12/	/07			A ELETTI		
	zgarij.		RE	V.		DATA		(	QUADRO	DI DISTR	BUZION	NE I

•		_				
CALDIGLIE	JB					
FMWB-0	4					
	27					
	0.8					
	10	_				
	3					
)	20					
	4 101					
0146 0.0		_				
OM1 0.6	2.5					
2x2.5+1G 40	2.5	_				
2x2.5+1G	0.69					
		5 2.7 0.8 10 3	FMWB-04 L1-N 5 2.7 0.8 10 3	FMWB-04 L1-N 5 2.7 0.8 10 3	FMWB-04       L1-N       5       2.7       0.8	FMWB-04

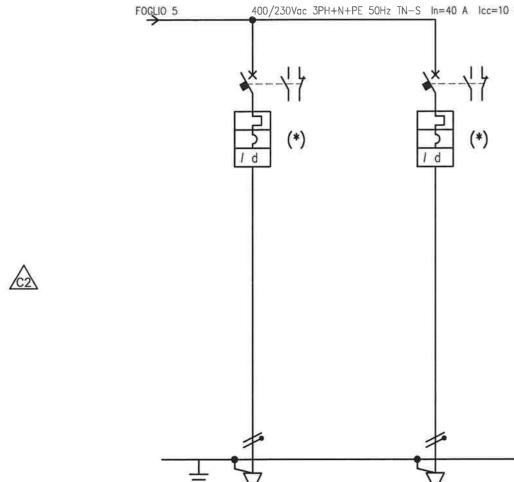
		<u>í</u>	FOGLIO 3		100/230Vac 3PH	I+N+PE 50Hz TN-S I	n=40 A lcc=10	kA				
2												<u></u>
	1			Ξ Υ	Z CALE DI	SCAL	DIGLIA	INTERRU	JTTORE	ILLUMINAZIO	DNE ESTERNA	CEN.
UTENZA	DENOMINAZIONE SIGLA TIPO POTENZA k	POTENZA TOT.	kW A	CONTRO	5.4	SERBAT	-H-01 I 1.6	CREPUS FMWE TN-S/L1-N	COLARE 3-07 0.5	PORTA LCWE TN-S/L3-N 1	0VEST B-02 I 4.8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE		COS í In A Idn A Pdi	A A kA	1 4 32 320	0.8 32 3 10	1 2 10 100	0.8 10 3 20	1 2 10 100	0.9 10 0.03 20	2	10	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO TIPO	A	A	520	10							
CONTATTORE RELE' TERMICO	In TIPO	A Pn	kW									
	TARATURA TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA		m	4x10	0.6/1 KV +1G10 10	2x2.5	0.6/1 KV 5+1G2.5 15			2x2.5	0.6/1 KV 5+1G2.5 50 26.9	
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In Ik trifase/monof.	% C.d.T. a lb kA lk1 fase/terra	A % kA	0.26	0.04 0.58	0.95	0.15			3.56 0.21	0.21	
	SCHEMA TIPICO		R	EV. C1		DATA 14/12	/07	1	SCHEM	A ELETT	RICO U	NIFJ
	L'ECELU		RI	EV.		DATA				DI DISTI		

	FADU	0.5		
	FOGU	05		
	7			
AMPADE DI	I CONTROLLO EMERGENZA			
FMWB				
IN-S/L1-N	0.5	-		
0.1	0.5	- 11		
-	10	_	1	
2 10	10 3	_		
100	20	1		
	-1G2.5			
	1			
0.07	.9			
0.61	0.61			
TILARE			ELAB. N": M FOGLIO	V036P-PE-MEK-6513 SEGUE
DB-WE			004	005
דוו תת	,		00-	000

		FO	GLIO 4	40 <b>1</b>	00/230Vac 3PH-	+N+P	E 50Hz TN-S In=	=40 A lcc=10 k	A				
				×		(							•
			55		<b>a</b> 7	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		še 7		<b>7</b>		<b>%</b> 7	
	DENOMINAZIONE			CIRCUITO LUC PORTA	OVEST 06	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	WB-\	PORTA OVES	T CORRIDOIO "WB	V-12	EB-C	B" PORTA EST	
UTENZA			kW A	TN-S/L2-N 1.5 1	7.2 0.9	}	TN-S/L1-N 0.1 1	0.7 0.86	TN-S/L1-N 0.3 1	1.3 0.9	TN-S 4 0.8	8.11 0.84	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE TIPO N.POLI In Ith A Idn Im (o curva) A Pdi		A A kA	2 16 160	16 0.03 20		2 22.4	1.6 0.5 10	2	2 0.5 10	3 10 100	10 0.5 10	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO TIPO		A	100	20	-{	22.7						
CONTATTORE RELE' TERMICO	In A Pn TIPO		kW			}		7.1	4.7	+1.8			
	TARATURA TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA		A m	FG70M1 0 2x2.5+ 5	-1G2.5	-{	0.6 FG70M1 ( 2x2.5+	0.6/1 KV -1G2.5 0	FG70M1 2x2.5	0.6/1 KV +1G2.5 10	3x2.5-	0.6/1 KV +1G2.5 5	
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In % C.d Ik trifase/monof. kA Ik1	I.T. a lb	A % kA	26 0.36 0.53	.9 0.26 0.53		0.11 0.11	.1 0.04 1.09	1 0.14 1.09	9.1 0.09 1.09	0.8	0.4	
	SCHEMA TIPICO			U.35	0.00	D	ATA 14.05.0	~~~^			LAAAA	RICO UNI	 IF]
	- ROHINI			IV.			ATA					RIBUZIONE	



		<u>/c2</u>	_		<b>5</b> 7		<b>5</b> 7							
	DENOMINAZIONE			RISE	RVA	RISE	AVA							
UTENZA	SIGLA TIPO	POTENZA TOT.	kW	TN-S/L1-N		TN-S/L1-N								
	POTENZA	kW lb	K VY	IN-5/LI-N		1N-3/LI-N								
	COEF. CONTEMP.	COS 1	A											
	COSTRUTTORE	1003 1								1		1		
	TIPO													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In	Δ	2	16	2	10							
O SEZIONATORE	Ith	A Idn	A	16	0.03	10	0.03							
	Im (o curva)	A Pdi	kA	160	10	100	10							
	TIPO			100							_			
FUSIBILE	CALIBRO		A											
	TIPO													
CONTATTORE	In	A Pn	kW											
	TIPO													
RELE' TERMICO	TARATURA		A											
	TIPO CAVO													
	FORMAZIONE													
	LUNGHEZZA		m											
LINEA DI POTENZA	lz		A									1		
POTENZA	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb	%											
	lk trifase/monof.	kA lk1 fase/terra	kA											
	SCHEMA TIPICO													110700 DE 1151 1
	p. 56 Ld. 6 6. 7	1.62697.8	R	REV. C2		DATA 14.05.0	9	SCHEMA					FOGLIO	AV036P-PE-MEK-6 SEGUE
	tao taitia Cir Airino (	time tuiles tae tae to	R	REV.		DATA		QUADRO	DI DIST	RIBUZION	IE DB-W	В	006	



MILANO
CAD
CENTRO
0

.

C2 09.05.11	REVISIONATO		
C1 23.01.08	EMISSIONE PER APPROV	AZIONE A SEGUITO CO	N
CO 03.11.04	EMISSIONE PER APPROV	AZIONE	
REVISIONE		DESCRI	Z
MINIS	TERO DELLE IN	FRASTRUTTU	ן כ
MA	GISTRAT	O ALLE	Ì
NILIO			
NUU	VI INTER	VENTI P	
DI V	/ENEZIA		
CONVE	NZIONE REP. 7191	DFL 04-10-1991	
	TTUATIVO REP. 82		7
ATTO A	TTUATIVO REP. 84	92 DEL 30-03-201	1
INTE	RVENTI ALL	F BOCCHE	
	EGOLAZIONI		
CUP: D5	1B020000500D1 (A.A	A. 8249), D51B020	C
PROG	ETTO ESEC	UTIVO	
	A.E1.14.PE		
BOCO	CA DI MALA	AMOCCO-C	
PORT	E E OPER	E ELETTR	)
	ORO DI DIS		
•			Î
	ICIO DI CO		
SCHE	MA ELETT	RICO UNI	E
ELABORATO	5.25	CONTROLLATO	
	M. LEONE		
N. ELABOR	ATO	CODICE FILE	-
<b>///036P</b> -I	PE-MEK-6514-C2	MV036P-PE-ME	K
			-
CON	SORZIO	<b>"VENEZ</b>	
			1
COODDING	MENTO DRACEMELATO		]
	MENTO PROGETTAZION		
Verificato:	Control	lato:	
	Control	lato:	

	ML	AG	YE
MMENTI CVN	ML	AG	YE
	AS	AG	YE
ZIONE	EL.	CON.	APP.

## RE E DEI TRASPORTI C ACQUE

# ER LA SALVAGUARDIA

# LAGUNARI PER SSI DI MAREA

000500H1 (A.A. 8492)

### CONCA DI NAVIGAZIONE COMECCANICHE NE DB-CB

### FILARE



A RECHART	Rev.	C2	Data	09.05
	Rev.	C1	Data	21.03

÷.

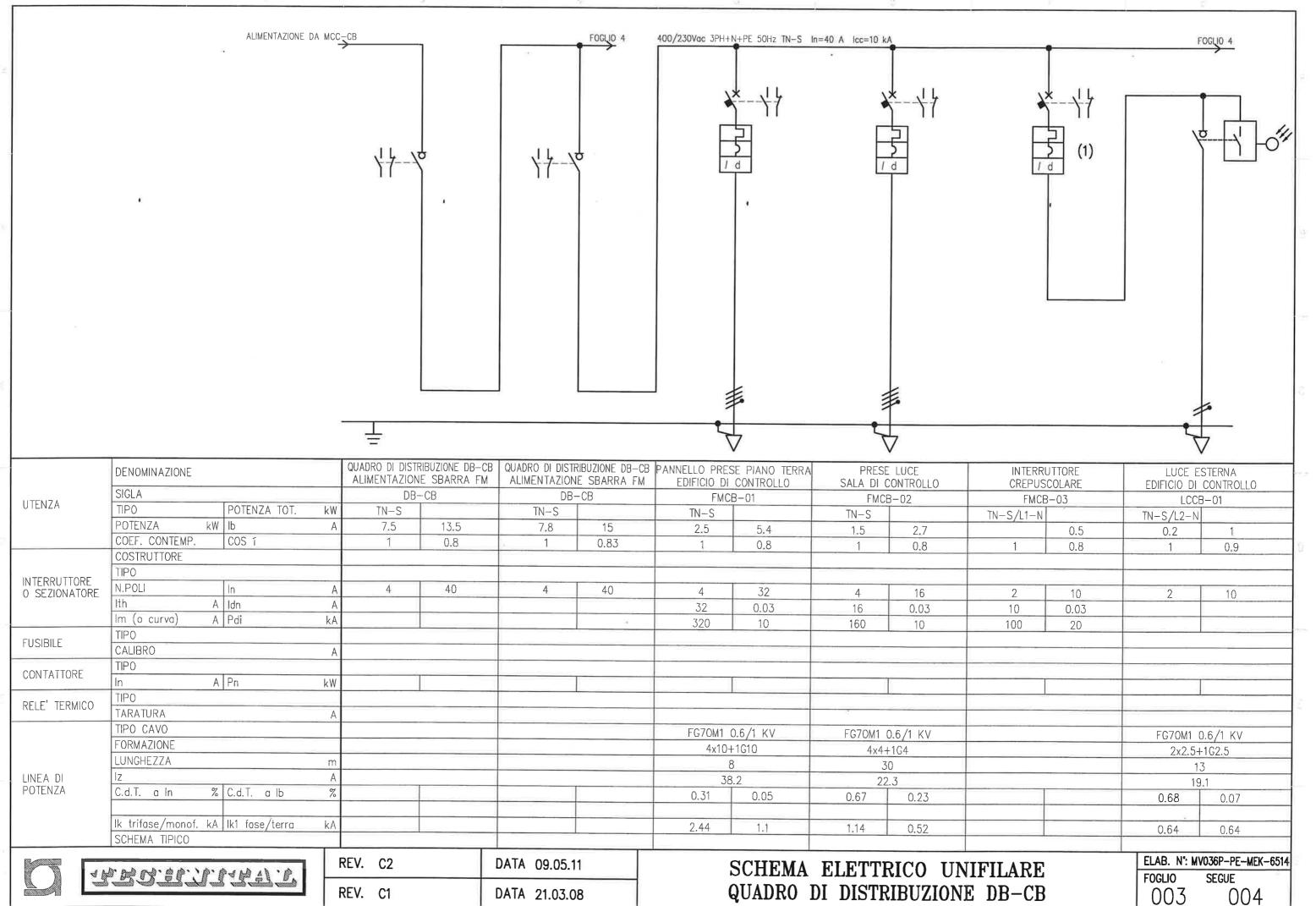
	INDICE REVISIONE FOGLI		<u>NUTA:</u>	LE POTENZE INDI
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO	REVISIONE FOGLIO		CONSIDERARSI PF IN FUNZIONE DEL
001	PRIMA PAGINA		-	IN TONZIONE DEL
002	INDICE			
003	SCHEMA UNIFILARE		-	t.
004	SCHEMA UNIFILARE		-	
005	SCHEMA UNIFILARE		-	
006	SCHEMA UNIFILARE		-	
007			1	
008			-	
009				
010				
011			1	
012			1	
013				
014			1	
015				
016				
017				
018				
019				
020				
021				
022				
023				
024				
025				
026				
027				
028				
029				
030				
031				
032				
033				
034				
035				
036				
037 038				
039				
039				
040				
042				
043				
045				
045				
046				
047				
048				
049				
050				
051				
052				

05.11	EI. MV036PPEMEK6514	Dec. c. 000
03.08	QUADRO DI DISTRIBUZIONE DB-CB SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	Pag. n. 002

### CATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA RELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATE LE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE.

¥.

 $\mathbb{S}_{k}$ 



			Y		. х		2		B				
		FOGLIO	3 *	*	×			FOGLIO 3	×	E	+N+PE 50Hz TN-S	Ē	
							7						
	DENOMINAZIONE		Package pompaggic acque nere	R	V ISERVA	RISE	RVA	QUADRO DI DISTI ALIMENTAZIONE	RIBUZIONE DB-CB SBARRA LUCE		ALE QUADRI I CONTROLLO		ST ROOM
UTENZA	SIGLATIPOPOTENZA TOT.POTENZAkWIbCOEF. CONTEMP.COS 1	kW A	TN-S         400           1.5         2.71           1         0.8	TN-S		TN-S		DB TN-S 2.3	-CB 6.9		CB-01	LNC TN-S/L1-N 0.4	B-02
NTERRUTTORE D SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI       Ith       A	A	<u> </u>	4	32	4	32	1	0.9	2	0.9	2	0.9
FUSIBILE	Im (o curva) A Pdi TIPO	kA	100 70	32 320	0.03	32 320	0.03 10			10 100	0.03	10 100	0.03
CONTATTORE	CALIBRO TIPO In A Pn	A kW			1								
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A			- di-						ļ		
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	m A %	FG70M1 0.6/1 kV 4G10 30 54 0.066							2x2.5 1 1! 0.93	0.6/1 KV +1G2.5 15 9.1 0.13	2x2.5 1 1 0.8	0.6/1 KV +1G2.5 5 9.1 0.15
	Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra SCHEMA TIPICO		4.32 1.54							0.6	0.6	0.6	0.6 V036P-PE-MEK-65
	P. B. B. B. J. J. J. P. B.		IV. C2	DATA 09.05 DATA 21.03				A ELETTH DI DISTR				FOGLIO 004	segue 005

		FOGLIQ 4	400/230Vac <b>3PH+N</b> +PE 50Hz TN-S		1
1			+00/2000c arnthter out in-s	In=4U A ICC=IU KA	
			×	×++	×-+++
				La ''	
			/ d	<u>/</u> d	
a.	κ.			¢	
S.					-
		Ŧ	4		
-			LUCE SALA CONTROLLO	LUCE SCALE EDIFICIO DI CONTROLLO	RISERVA
UTENZA	SIGLA TIPO POTENZA TOT.	kW	LNCB-05	LNCB-06	
	POTENZA kW Ib	A	TN-S/L3-N	TN-S/L2-N	
Б.	COEF. CONTEMP. COS 1	<u> </u>	<u> </u>	0.5 2.4	
	COSTRUTTORE		0.9	1 0.9	
	TIPO				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI In	A	2 10	2 10	2 10
U JEZIONATURE	Ith A Idn	A	10 0.03	10 0.03	10 0.03
	Im (o curva) A Pdi	kA	100 15	100 15	100 10
FUSIBILE	TIPO		1. 10	100 10	
FUSIBILE	CALIBRO	A			
CONTATTORE	TIPO				
	In A Pn	kW			
RELE' TERMICO	TIPO				
	TARATURA	A			
	TIPO CAVO		FG70M1 0.6/1 KV	FG70M1 0.6/1 KV	
	FORMAZIONE		2x2.5+1G2.5	2x2.5+1G2.5	
	LUNGHEZZA	m	12	8	
LINEA DI	Iz	A	19.1	19.1	-
POTENZA	C.d.T. a In % C.d.T. a Ib	%	0.85 0.7	0.57 0.14	
	lk trifase/monof. kA lk1 fose/terra SCHEMA TIPICO	kA	0.67 0.67	0.8 0.8	
		REV. C1	DATA 21.03.08	SCHEMA	ELETTRICO UNIF
	BQ.H.J.J.R.H.F.	REV.	DATA		DI DISTRIBUZIONE I

	i	
;	×	FOGLIO 6
ŧ	-	c
L-1	$\checkmark$	
RIS	SERVA	in the
		0
2 10 100	10 0.03 10	
T A TO T		ELAB. N°: MV036P-PE-MEK-6514
LARE B-CE		FOGLIO SEGUE

						1	(m.	ř	100 (020)			
		FOGLIO 5				*\- <u>}</u>	•	×	400/230Vac 3	PH+N+PE SOHz IN	<u>-S In=40 A lcc=10</u>	
				4								
			± ₹	7		] V				$\overline{\mathbf{V}}$		$\frac{1}{\sqrt{2}}$
UTENZA	DENOMINAZIONE SIGLA TIPO POTENZA TOT. POTENZA kW Ib		CENTRALINA DI LAMPADE DI E FMCB- TN-S/L2-N 0.1	-04 0.5	PIANO	E LUCE TERRA B-05 2.7		RISERVA		RISERVA	RI	SERVA
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP.     COS 1       COSTRUTTORE     TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Im (o curva)     A	A A kA	1 2 10 100	0.8 10 0.03 15	1 4 16 160	0.8 16 0.03 10	2	0.03	4 16 160	16 0.03 10	4 16 160	16 0.03 10
FUSIBILE	TIPO CALIBRO TIPO	A	100	13		10	10			10	100	10
RELE' TERMICO	In A Pn TIPO	kW										
LINEA DI POTENZA	TARATURA         TIPO CAVO         FORMAZIONE         LUNGHEZZA         Iz         C.d.T. a In %         C.d.T. a In %         C.d.T. a In %         Ik trifase/monof. kA         Ik trifase/monof. kA         Ik Trifase/terra         SCHEMA TIPICO	A m A %	FG70M1 0. 2x2.5+1 1 19.1 0.06 1.18	G2.5	4x4	0.6/1 KV +1G4 30 2.3 0.23 0.52						
	P.B.C.B. S. L. R. A. C.	REV	/. C1 /.		DATA 21.03.0 DATA	8					UNIFILAR ONE DB-C	

40 A icc=10 k/	) *+}	
1		1
		τ. Υ
5	7	_
RISI	ERVA	
4	16	
16 160	0.03	
FILARE		ELAB. N°: MV036P-PE-MEK-6514 FOGLIO SEGUE 006 —
DB-CE	\$	006 —

C2 14.05.09 REVISIONE	ML AG YE
C1 23.01.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMM	IENTI CVN AS AG YE
CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	
REVISIONE DESCRIZIO	DNE EL. CON. APF
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURI MAGISTRATO ALLE NUOVI INTERVENTI PI	ACQUE
DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-19 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-1 ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-0 INTERVENTI ALLE BOCCHE LA REGOLAZIONE DEI FLUS CUP: D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51E PROGETTO ESECUTIVO	2-2007 3-2011 LAGUNARI PER SI DI MAREA
WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-C PORTE E OPERE ELETTR QUADRO PMCC-GE (PORT SCHEMI ELETTRICI TIPICI MCC E AFV	OMECCANICHE TA EST)
	A. GANDINI APPROVATO Y. EPRIN
N. ELABORATO CODICE FILE MV036P-PE-MEK-6515-C2 MV036P-PE-MEK	DATA 14 MAGGIO 2009
CONSORZIO "VENEZ	IA NUOVA"
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE NGEGNERI DEL

I ANO
ž
$\overline{A}$
_
N
-
$\sim$
CAD
~
$\sim$
_
$\sim$
L.F.
5
£.
CENTRO
$\sim$
NITAI
1-
-
~

O TECHIITAL

9					REVISIONE FOGLIO												
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO	CO	C1	C	2		1.	Γ.			ſ						
001	PRIMA PAGINA	X	Х	X													
002	INDICE	X	X	X													
003	NOTE	X	X														
004	LEGENDA SIMBOLI	X	X								l						
005	ARRIVO DA TR-W - SCHEMA TRIFILARE - TIPICO 1	X	X								ĺ						
006	ARRIVO DA TR-W – SCHEMA FUNZIONALE – TIPICO 1	X	X								Ĩ						
007	ARRIVO DA TR-W - CONTATTI DISPONIBILI - TIPICO 1	X	X								ſ						
008	ARRIVO DA GE – SCHEMA MULTIFILARE – TIPICO 2	X	X		T						ſ						
009	ARRIVO DA GE – SCHEMA FUNZIONALE – TIPICO 2	X	X		T						ſ						
010	ARRIVO DA GE – CONTATTI DISPONIBILI – TIPICO 2	X	X	T	T						ſ						
011	SCHEMA PER COMM, INTERRUTTORI DI ARRIVO TR-W E GE - TIPICO 2	X	X		1		1				ſ						
012	ALIMENTAZIONE AUX TIPICO 3	X	-		+		-	1			ľ						
012	DISPOSITIVO ATS - CONTATTI DISPONIBILI - TIPICO 3	X		+	1		1	1			ſ						
014	PARTENZA DISTRIB. DA POWER CENTER - TIPICO 4	X	-	-	1						ľ						
014	PARTENZA DISTRIB. DA POWER CENTER – TIPICO 5	-	X	-	+						ľ						
015	PARTENZA DISTRIB. DA FOWER CENTER - TIPICO 5 PARTENZA MOTORE CON PULSANTIERA LOCALE - TIPICO 6	-	x	-	+	-					t						
	PARTENZA MOTORE CON PULSANTIERA LOCALE - TIPICO 6	-	X	-	+	-	-				t						
017	POMPA DI SENTINA – DIAGRAMMA A BLOCCHI – TIPICO 7	-	-	7	1		1	1			ŕ						
017	POMPA DI SENTINA - SCHEMA TRIFILARE - TIPICO 7		+	>		1-	+	1			t						
	Pompa di sentina - schema tripicare - lipico 7 Pompa di sentina - circuito di controllo - tipico 7 - (disponibile)	-		5	_	+	+	+			t						
019		-		>		+	+	+	-		t						
020	POMPA DI SENTINA - CONNESSIONI - TIPICO 7	X		-	+	+	+	+		-	ł						
021	BOOSTER PUMP E POMPA ACQUA MARE - DIAGRAMMA A BLOCCHI - TIPICO 8	-	X	+-	╈	+	+	+		-	ł						
022	BOOSTER PUMP E POMPA ACQUA MARE - PARTENZA SCHEMA TRIFILARE - TIPICO B		X	+-	+	+	+	+-		-	ł						
023	BOOSTER PUMP E POMPA ACQUA MARE - PARTENZA CIRCUITO DI CONTROLLO - TIPICO B		+	+-	+	+	+	+			ł						
024	BOOSTER PUMP E POMPA ACQUA MARE - CONNESSIONI - TIPICO B		X	+	+	+	+	+		-	ł						
025	AZIONAMENTO A FREQUENZA VARIABILE - TIPICO 9	-	X	+	+	+	+-	+		-	ł						
026	AZIONAMENTO A FREQUENZA VARIABILE – TIPICO 9	-	X	-	+	-	+	+	-	-	ł						
027	AZIONAMENTO A FREQUENZA VARIABILE - TIPICO 9		X		+		+	+-		-	ł						
028	AZIONAMENTO A FREQUENZA VARIABILE - TIPICO 9	-	X	-	+	+	+	+		-	ł						
029	MOV - DIAGRAMMA A BLOCCHI - TIPICO 10		X	+-	+	+	+	-		-	ł						
030	MOV – PARTENZA SCHEMA TRIFILARE – TIPICO 10		X	-	+	-	+-	+		-	ł						
031	MOV - CONNESSIONI - TIPICO 10	X	X	+	+	+	-	+		_	ł						
032		+	+	+	+	-	-	-		_	ł						
033		+-	+	+	+		+	+		_	ł						
034		+	-	+	+		+	+		_	ł						
035		+	+	+	+	+	+	+	$\square$	_	ł						
036		+-	-	+	+		+	+		-	ł						
037		-	╞	+	+	_	+	+		-	ł						
038		+-	-	+	+	_	+-	+		_	ł						
039		-	-	+	+	_	+	-		_	+						
040		_	-	+	_	_	_	+		_	ł						
041		_		_	_	_		_		_	4						
042		-			_	_				_	4						
043					1			-									
044				_						_	-						
045										_	ļ						
046																	
047											ĺ						
048											J						
049											J						
050											Ĵ						
051			T					T			Ĵ						

# TECHNITAL CENTRO CAD MILANO

/09	EI.	MV036P-PE-MEK-6515	Pag. n. 002
		INDICE	Fug. 11. 002

	Rev. C1	Data 21/03/08	EI. MV036P-PE-MEK-6515	Pog. p. 003
O GEGHINGER			NOTE	—— Pag. n. 003

### STATO DI FUNZIONAMENTO RAPPRESENTATO

- Lo schema è rappresentato nelle seguenti condizioni:
- interruttori aperti e inseriti
- circuiti in assenza di tensione
- molle di chiusura scariche
- relè di massima corrente non intervenuti
- ATS non alimentato
- generatore in funzionamento automatico e non avviato
- commutazione su gruppo abilitata
- generatore non in allarme
- logica abilitata tramite apposito ingresso (morsetto 47).

### LEGENDA

LEOLNDA	
ATS	= Dispositivo per la commutazione automatica di due interruttori
K1	= Contattore ausiliario per la presenza tensione di alimentazione d'emergenza
K2	= Contattore ausiliario per la presenza tensione di alimentazione normale
K51/Q1	= Relè di massima corrente della linea di alimentazione d'emergenzo
K51/Q2	= Relè di massima corrente della linea di alimentazione normale
М	= Motore con eccitazione in serie per l'apertura e la chiusura dell'interruttore
Q/1	= Contatto ausiliario dell'interruttore
Q1	= Interruttore della linea di alimentazione d'emergenza
Q2	= Interruttore della linea di alimentazione normale
Q61/1-2	= Interruttori termomagnetici per il sezionamento e la protezione dei circuiti ausiliari
S1	= Contatto di posizione azionato da una camma dell'interruttore
S11S16	= Contatti di segnalazione per gli ingressi del dispositivo ATS
S2	= Contatto con blocco a chiave
S75I/1	= Contatto per la segnalazione elettrica di interruttore in esecuzione estraibile inserito
SY	= Contatto per la segnalazione elettrica di interruttore aperto per intervento degli sganciatori
	(posizione di scattato)
Ti/ = =	Trasformatori di corrente per l'alimentazione del relè di massima corrente
X2	= Connettore per i circuiti ausiliari dell'interruttore

XV = Morsettiere delle applicazioni \*

### NOTE

\* I RIFERIMENTI ALLE APPARECCHIATURE SONO INDICATIVI

LO SCHEMA DOVRA ESSERE REVISIONATO DAL COSTRUTTORE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE REALI DELLE APPARECCHIATURE FORNITE.

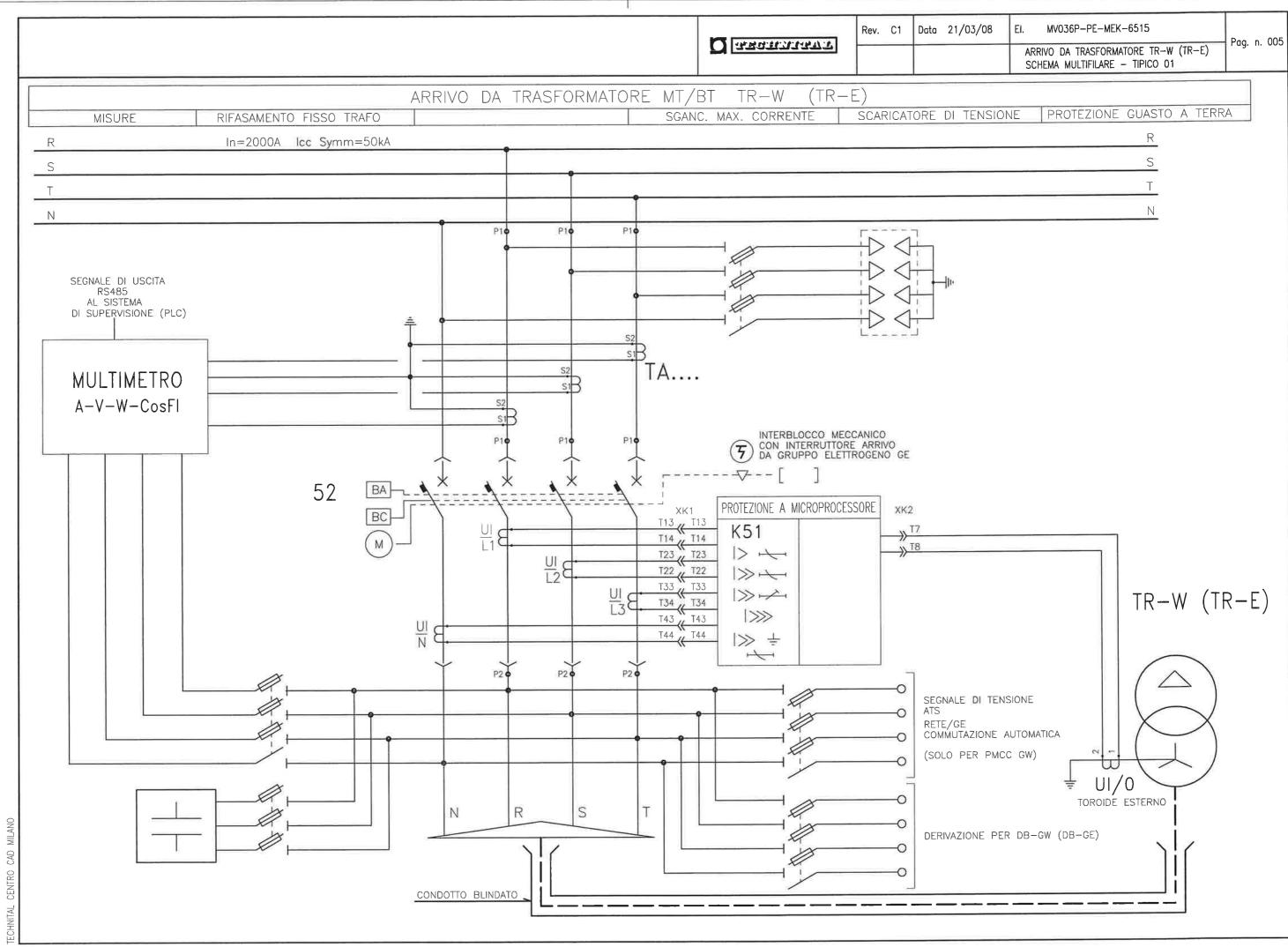
1				
	Rev.	C1	Data	21/03/0
ABQUILTUAT T				

### SEGNI GRAFICI PER SCHEMI ELETTRICI (NORME IEC 617 E CEI 3-14...3-26) GRAPHICAL SYMBOLS FOR ELECTRICAL DIAGRAMS (617 IEC STANDARDS)

								-
SEGND SYMBDL	IEC REF.	LEGENDA CAPTION	SEGND Symbol	IEC REF. NUMBER	LEGENDA Caption	SEGND SYMBDL	IEC REF. NUMBER	
	02-08-01	-EFFETTO TERMICO -THERMAL EFFECT	•	0302-01	-CONNESSIONE DI CONDUTTORI -CONNECTION OF CONDUCTORS	4	07-08-01	-( -F
>	02-08-02	-EFFETTD ELETTROMAGNETICD -ELECTROMAGNETIC EFFECT	•	03-02-05	-TERMINALE D MORSETTO -TERMINAL	Ø	07-08-02	-
	02-12-01	-COLLEGAMENTO MECCANICO, PNEUMATICO O IDRAULICO -MECHANICAL, PNEUMATIC OR HYDRAULIC CONNECTION (LINK)	(=	03-03-05	-PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHID) -PLUG AND SOCKET (MALE AND FEMALE)	X	(07-13-101)	
	02-12-11	-INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI -MECHANICAL INTERLOCK BETWEEN TWO DEVICES	M	06-04-01	-MOTORE (SEGNO GENERALE) -MOTOR (GENERAL SYMBOL)	$\square$	07-15-01	
	02-13-01	-COMANDO MECCANICO MANUALE (CASO GENERALE) -MANUALLY OPERATED CONTROL (GENERAL CASE)	Lmf	06-05-01	-MOTORE CON ECCITAZIONE IN SERIE -MOTOR WITH SERIES ENERGIZATION	$\sim$		
8	02-13-13	-COMANDO A CHIAVE -OPERATED BY KEY		06-09-11	-TRASFORMATORE DI CORRENTE -CURRENT TRANSFORMER	V		
G	02-13-16	-COMANDO A CAMMA -OPERATED BY CAM		07-02-01	-CONTATTO DI CHIUSURA -MAKE CONTACT			
(M)	02-13-26	-COMANDO A MOTORE ELETTRICO -OPERATED BY ELECTRIC MOTOR	ł	07-02-03	-CONTATTO DI APERTURA -BREAK CONTACT			
	02-17-06 + 02-17-07	-CONVERTITURE SEPARATU GALVANICAMENTE -CONVERTER WITH GALVANIC SEPARATUR		07-02-04	-CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMEN- -CHANGE-OVER BREAK BEFORE MAKE CONTACT TANEA			

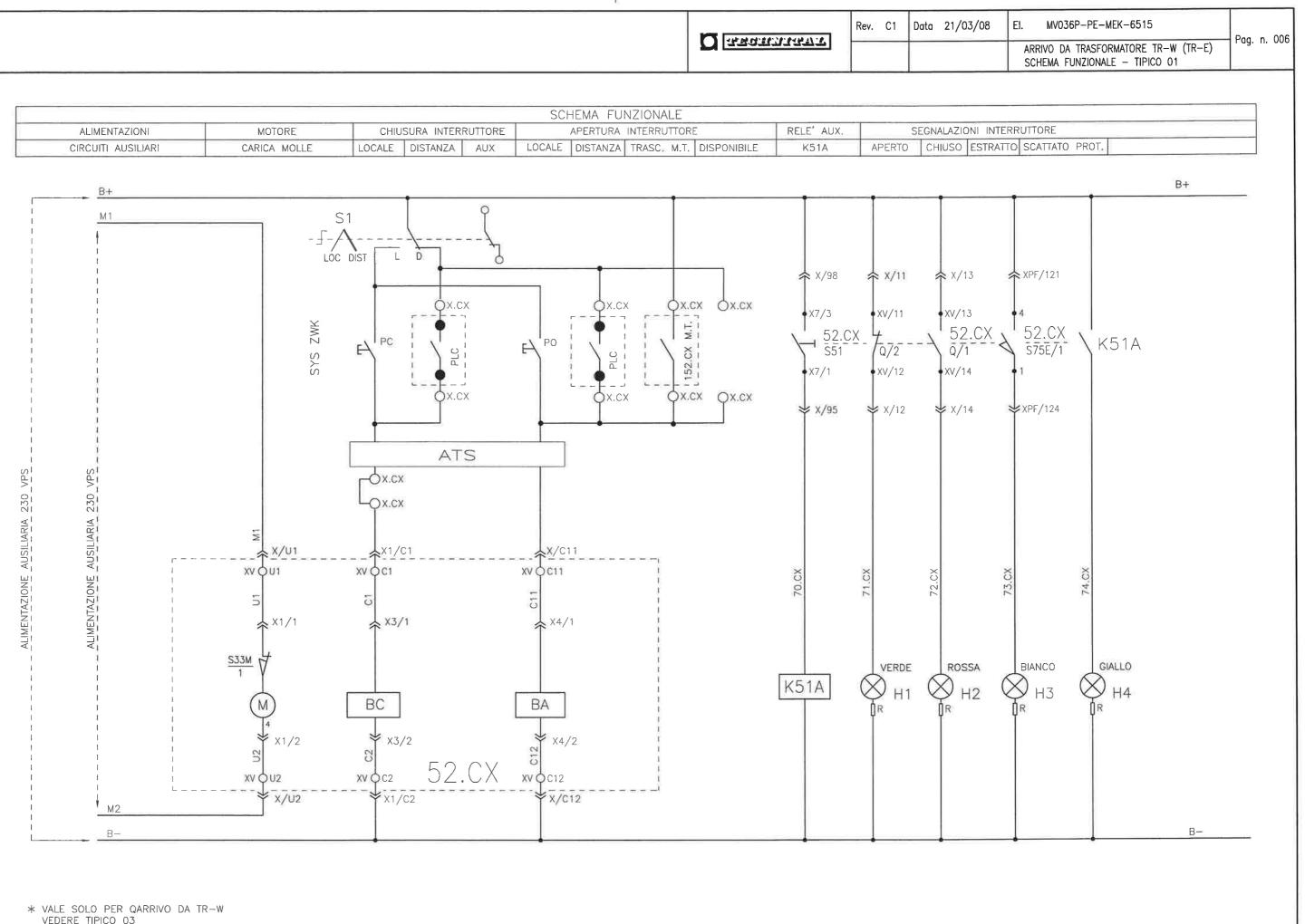
NITAL CENTRO CAD MILANO

08	EI. MV036P-PE-MEK-6515	
	LEGENDA SIMBOLI	
	<	
	LEGENDA CAPTIDN	
	ATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FIN TION SWITCH (LIMIT SWITCH), MAKE CO	
	ITATTO DI POSIZIONE DI APERTURA (FIN SITION SWITCH (LIMIT SWITCH), BREAK	
AU1	ERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA OMATICA CUIT BREAKER WITH AUTOMATIC RELEA	лSE
	BINA DI COMANDO (SEGNO GENERALE) RATING DEVICE (GENERAL SYMBOL)	
	NVERTITORE AC/DC C/DC CONVERTER	
-SE2	ZIONATORE DI SICUREZZA	



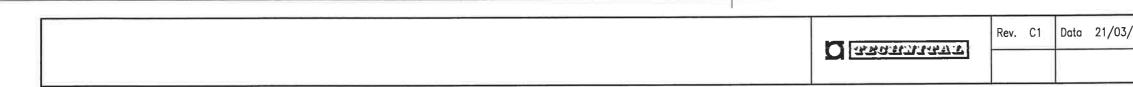
3/08	EI. MV036P-PE-MEK-6515	Pag. p. 005
	ARRIVO DA TRASFORMATORE TR-W (TR-E) SCHEMA MULTIFILARE - TIPICO 01	Pag. n. 005
ENSION	IE PROTEZIONE GUASTO A TERRA	4
	R	
	S	
	Т	
	Ν	

Rev. C1 O TERGETURITY

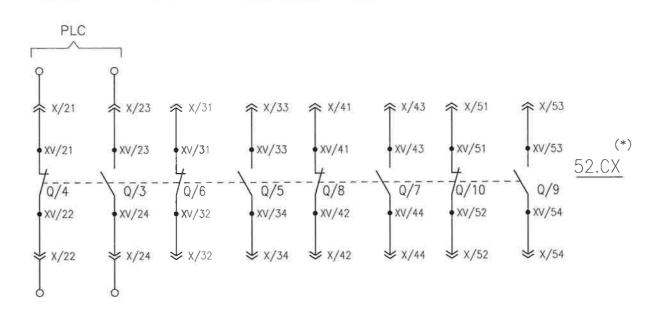


VEDERE TIPICO 03

CENTRO CAD MILANO HNITAL

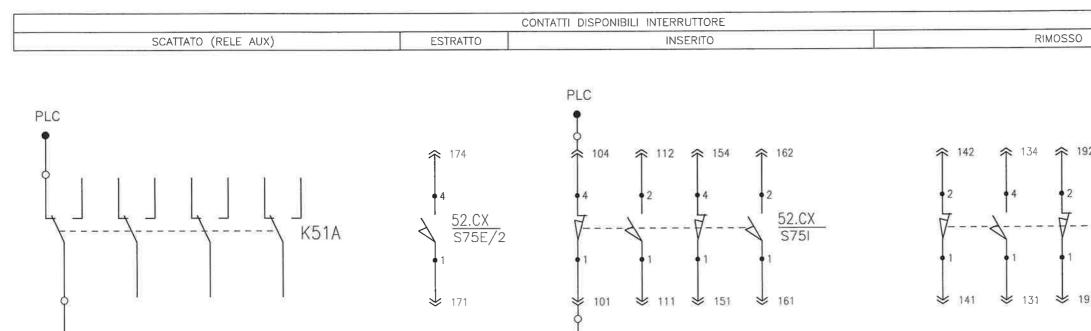






LO SCHEMA E RAPPRESENTATO AD INTERRUTTORE IN ESECUZIONE ESTRAIBILE, APERTO ED INSERITO

NOTA (\*) : CONTATTI COMANDABILI SOLO AD INTERRUTTORE INSERITO

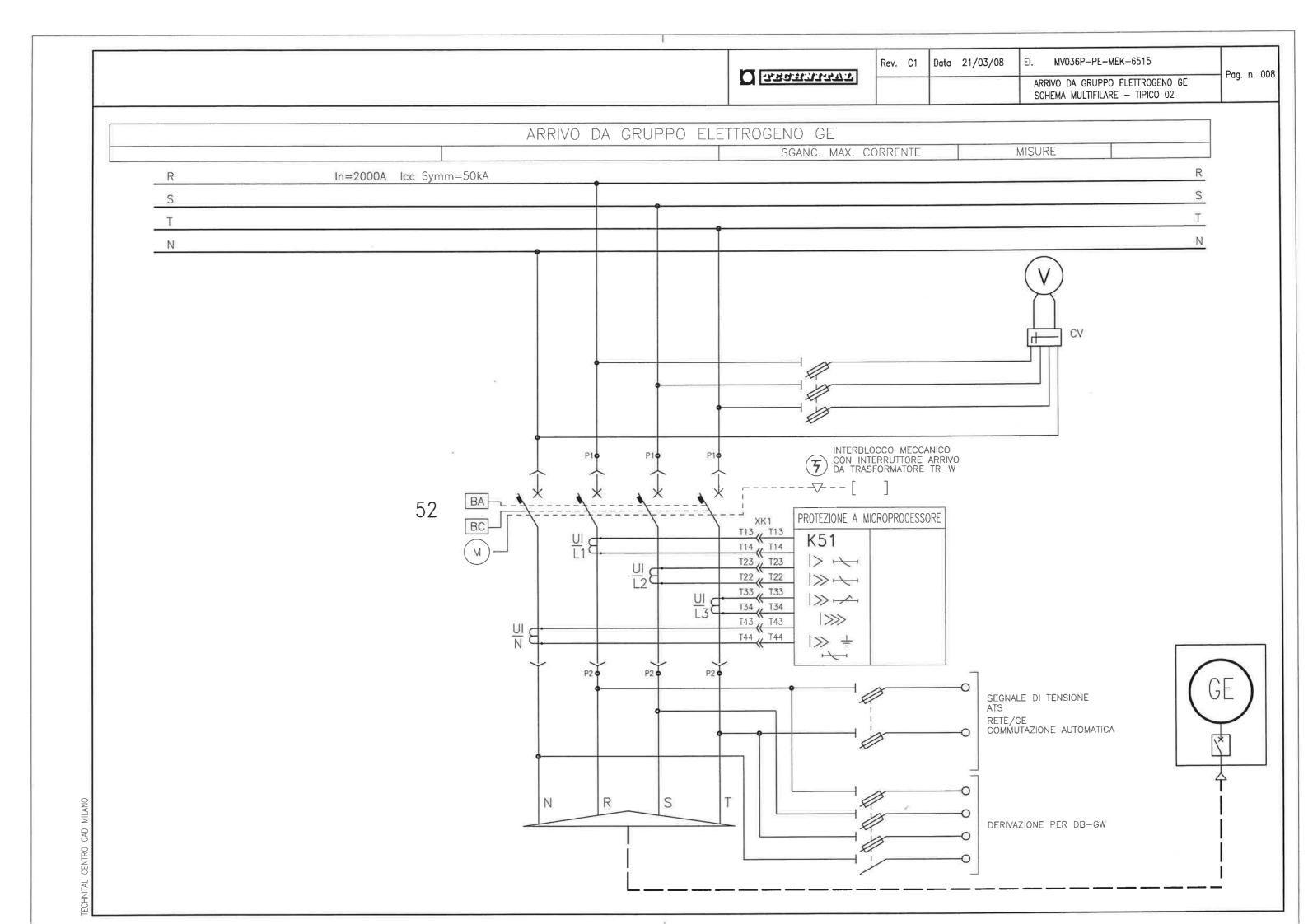


LO SCHEMA E' RAPPRESENTATO AD INTERRUTTORE IN ESECUZIONE ESTRAIBILE, APERTO ED INSERITO

MII AND CAD CENTRO

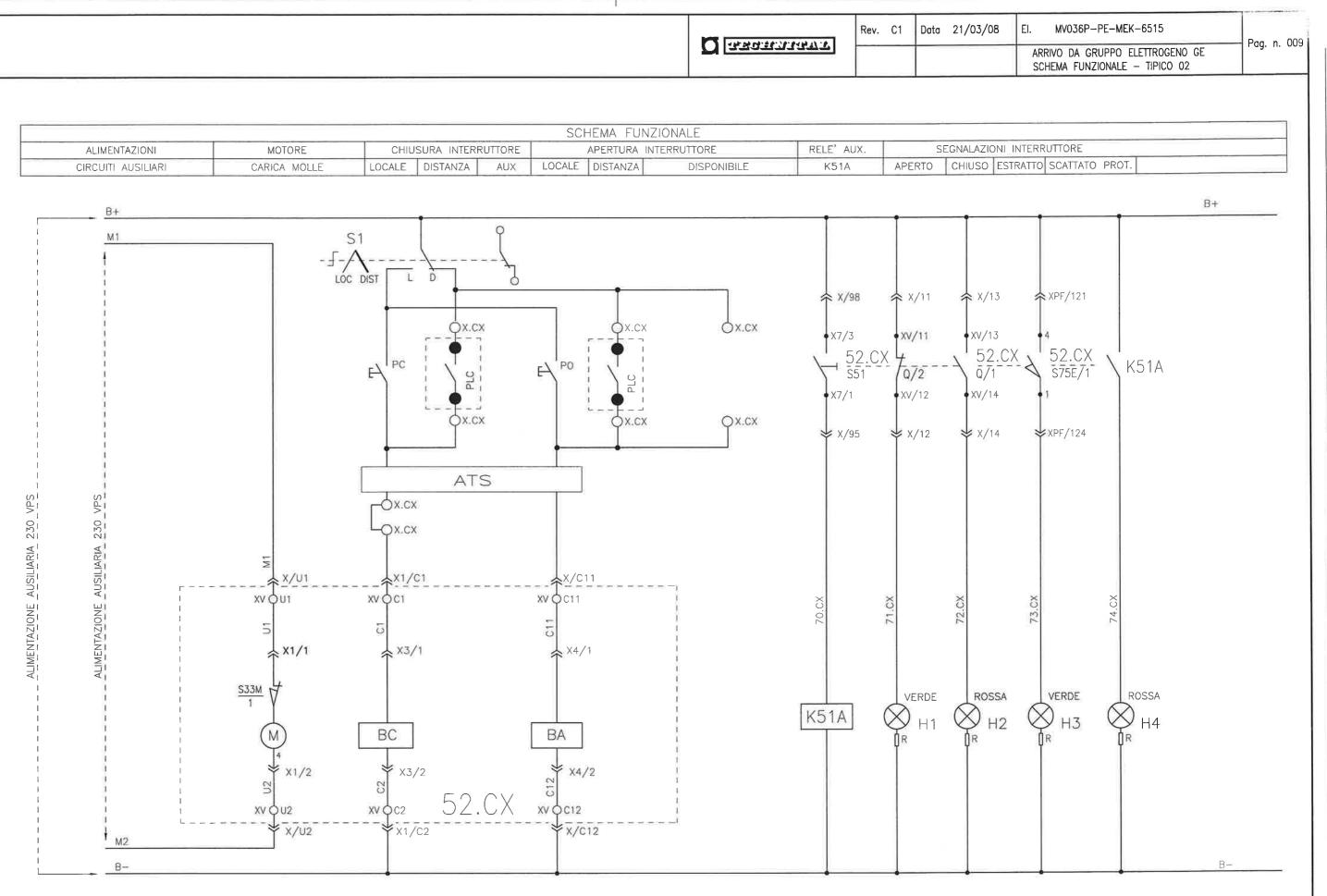
ITAI

8/08	EI. MV036P-PE-MEK-6515 ARRIVO DA TRASFORMATORE TR-W (TR-E)	Pag. n. 007
	CONTATTI DISPONIBILI - TIPICO 01	
50	SELETTORE IN REMOTO	
	PLC	
192	<b>1</b> 84	
8	4 <u>52.CX</u> 575R 7	
)	S75R	
191	▶ 181	
	•	



A REPUTATO	Rev.	C1	Data	21/	03/
	-	_			

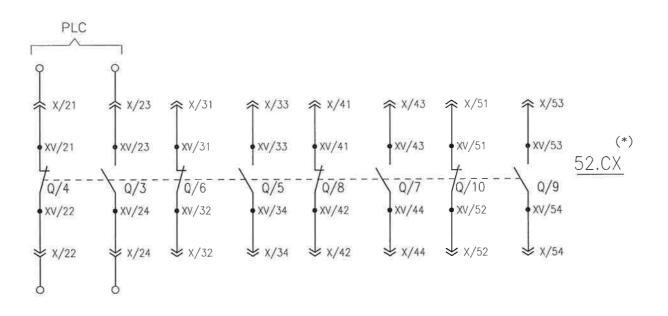
					SCH	HEMA FUI	NZIONALE			
ALIMENTAZIONI	MOTORE	CHIU	SURA INTER	RUTTORE		APERTURA	INTERRUTTORE	RELE' AUX.	5	SEGNALAZ
CIRCUITI AUSILIARI	CARICA MOLLE	LOCALE	DISTANZA	AUX	LOCALE	DISTANZA	DISPONIBILE	K51A	APERTO	CHIUSC



\* VEDERE TIPICO 03

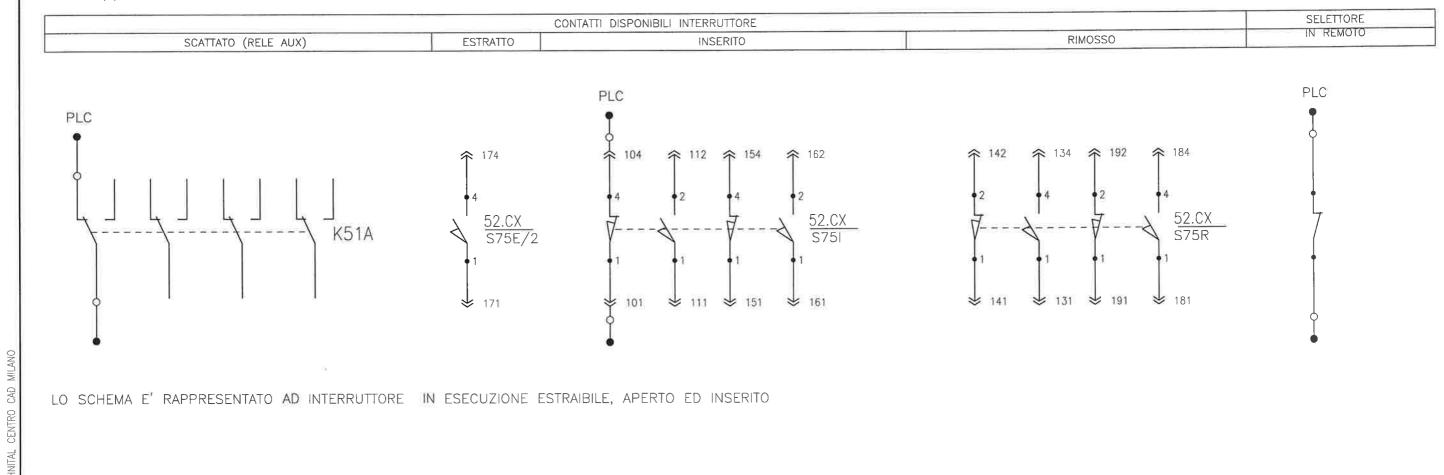
Rev. C1	Data 21/03/0



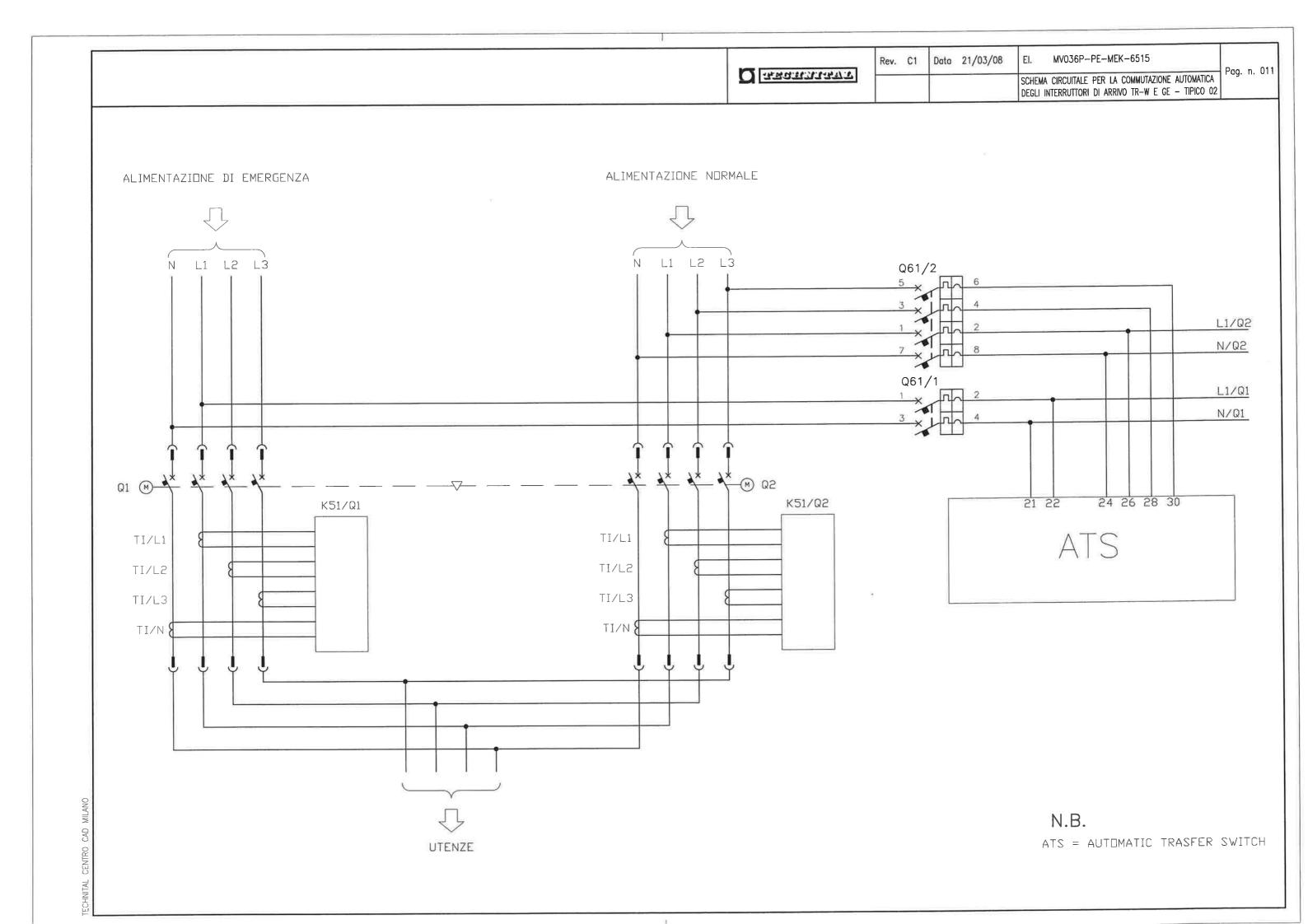


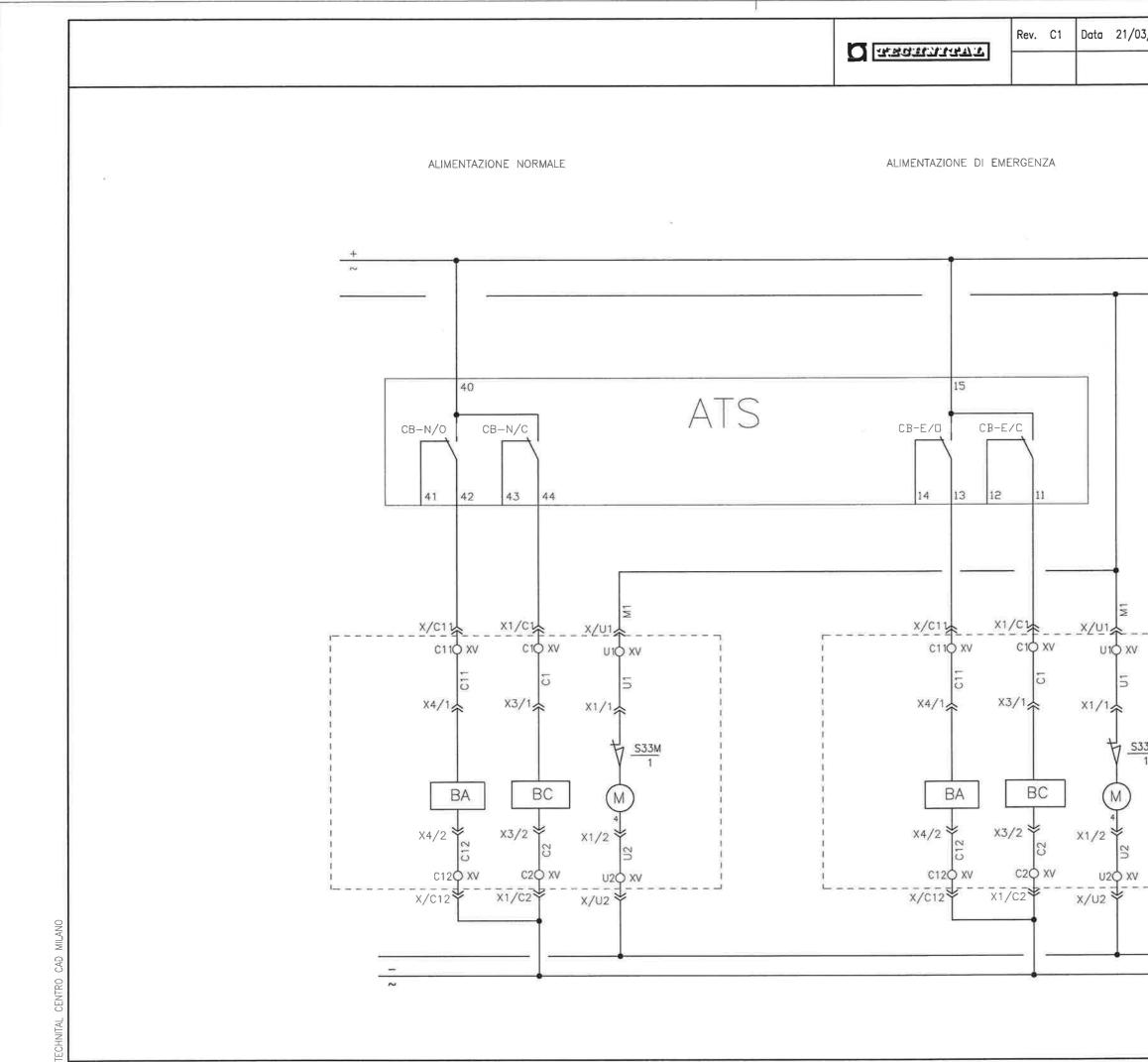
LO SCHEMA E RAPPRESENTATO AD INTERRUTTORE IN ESECUZIONE ESTRAIBILE, APERTO ED INSERITO

NOTA (\*) : CONTATTI COMANDABILI SOLO AD INTERRUTTORE INSERITO

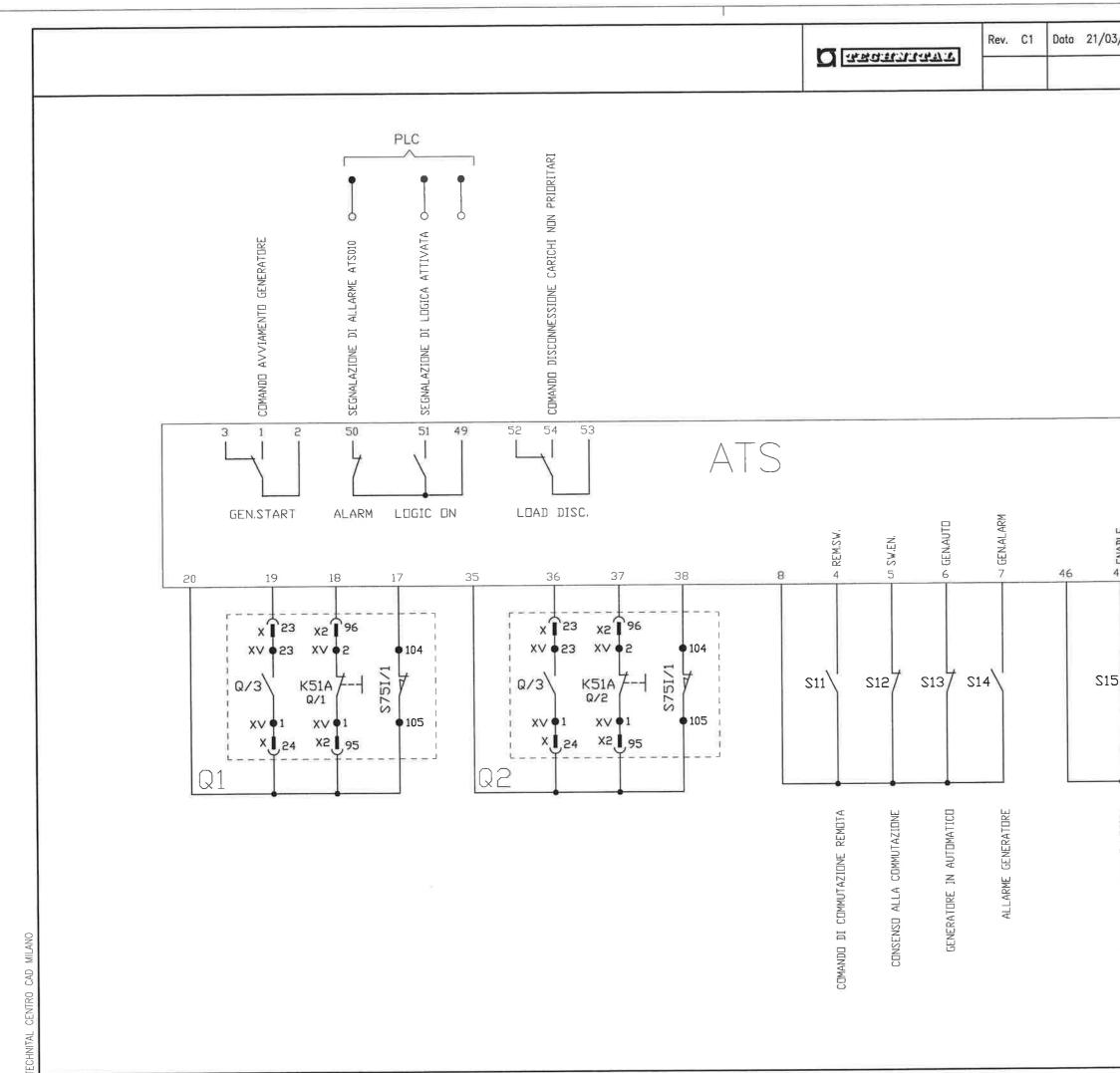


8/08	EI. MV036P-PE-MEK-6515	– Pag., n., 010
	ARRIVO DA GRUPPO ELETTROGENO GE CONTATTI DISPONIBILI – TIPICO 02	Fug. 11. 010

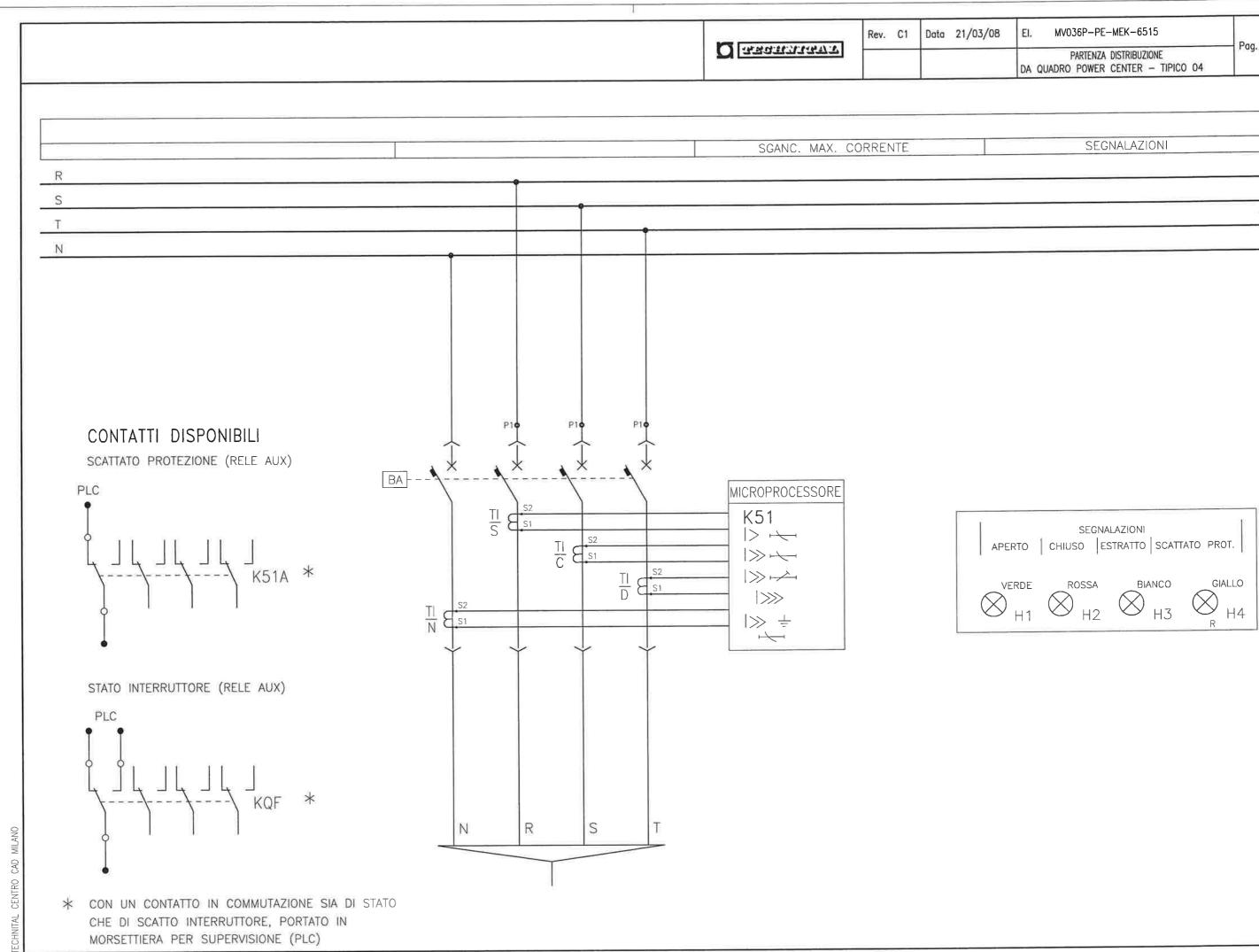




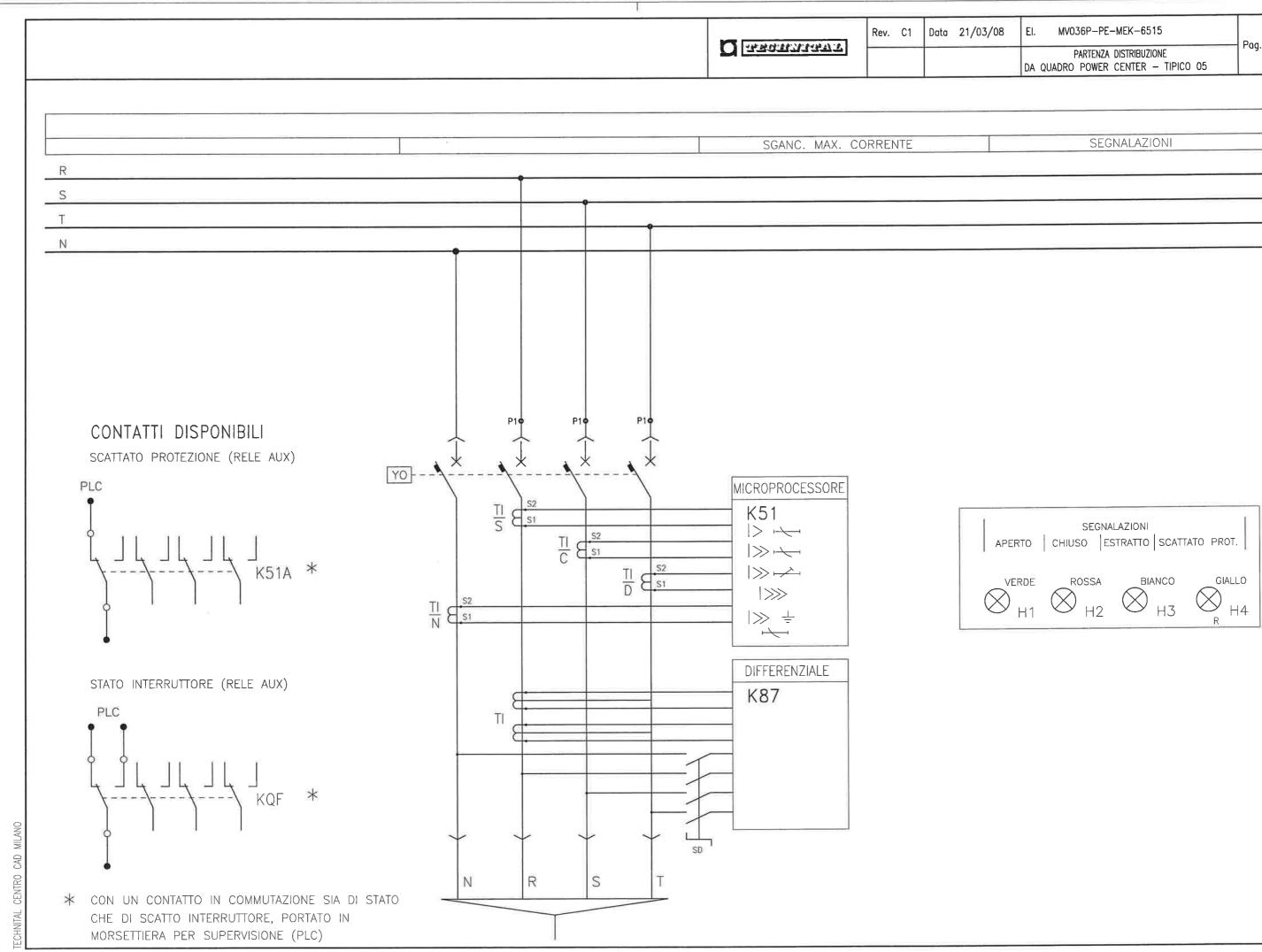
		1
/08	EI. MV036P-PE-MEK-6515	Pag. n. 012
	ALIMENTAZIONE AUSILIARIA DI SICUREZZA TIPICO 03	
	+	
	~	
M1		
M		
	1	
M2		
Une		
	2	



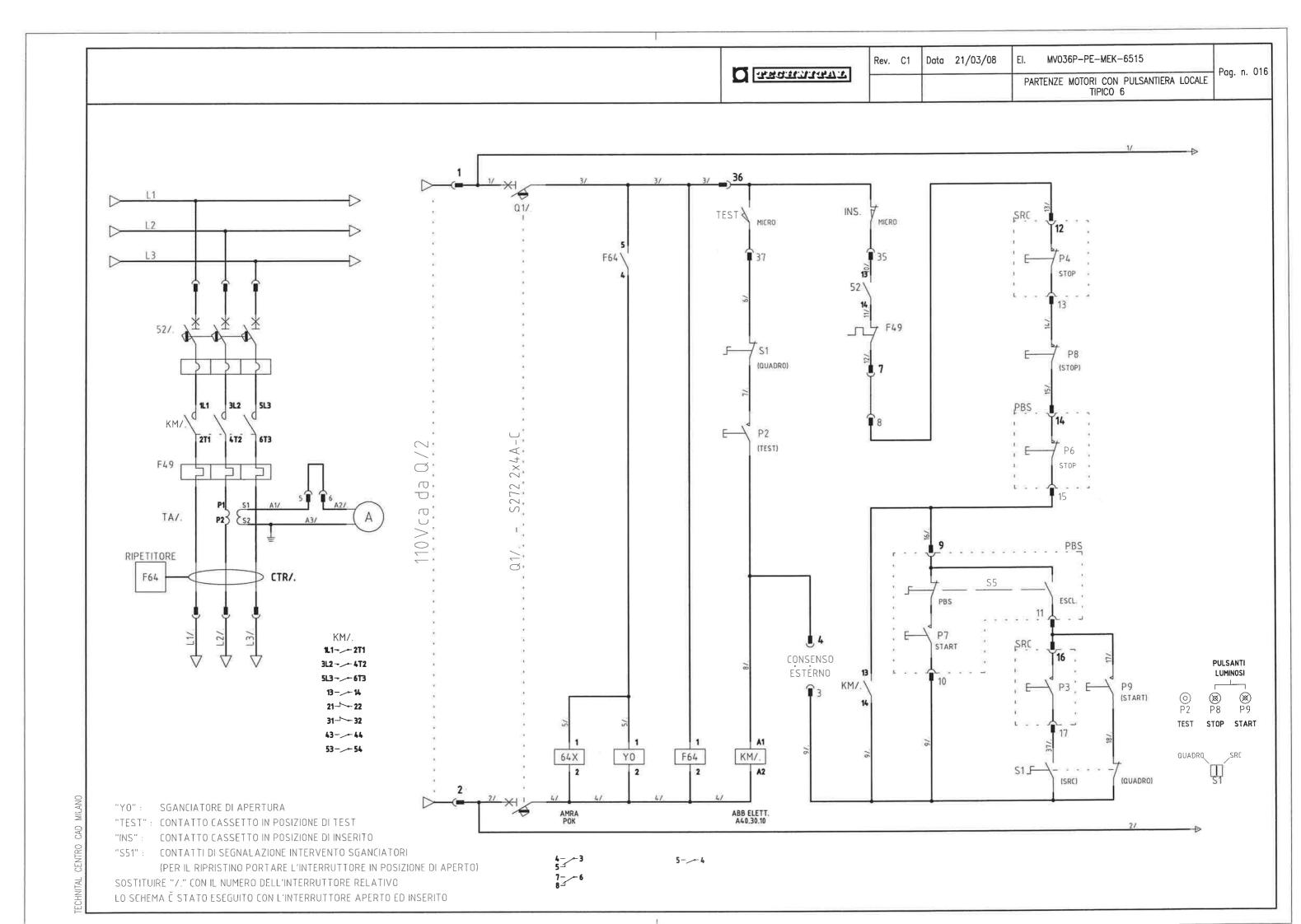
3/08	EI. MV036P-PE-MEK-6515	Pag. n. 013
	DISPOSITIVO ATS CONTATTI DISPONIBILI – TIPICO 03	Pug. n. 013
The service of the se		
COMANDO ABILITAZIONE LOGICA	COMANDO RESET ATSO10	

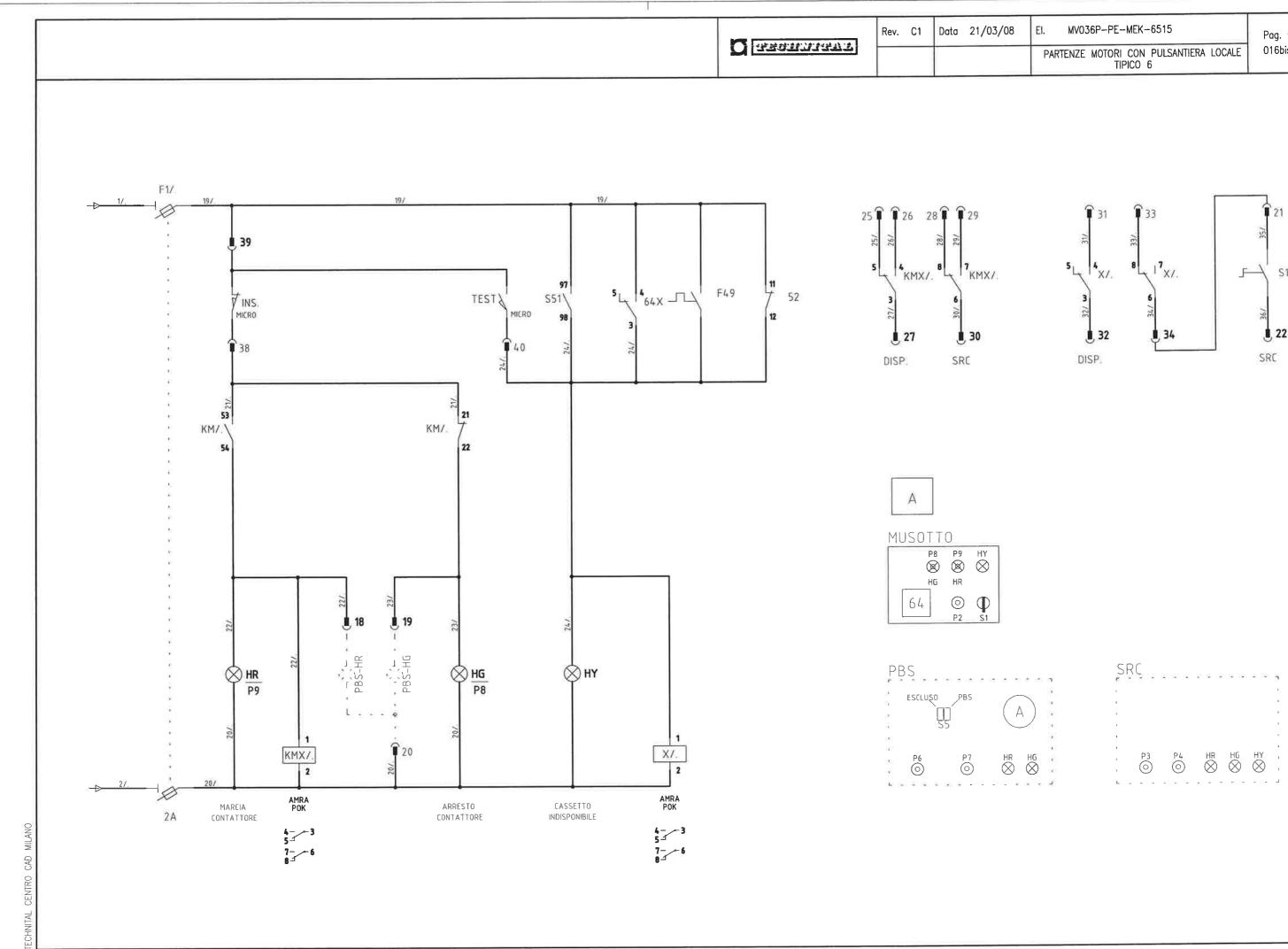


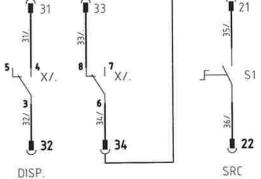
	EI. MV036P-PE-MEK-6515
— Pag. n. 014	PARTENZA DISTRIBUZIONE DA QUADRO POWER CENTER - TIPICO 04
	SEGNALAZIONI
R	SEGNALAZIONI
R	SEGNALAZIONI
	SEGNALAZIONI

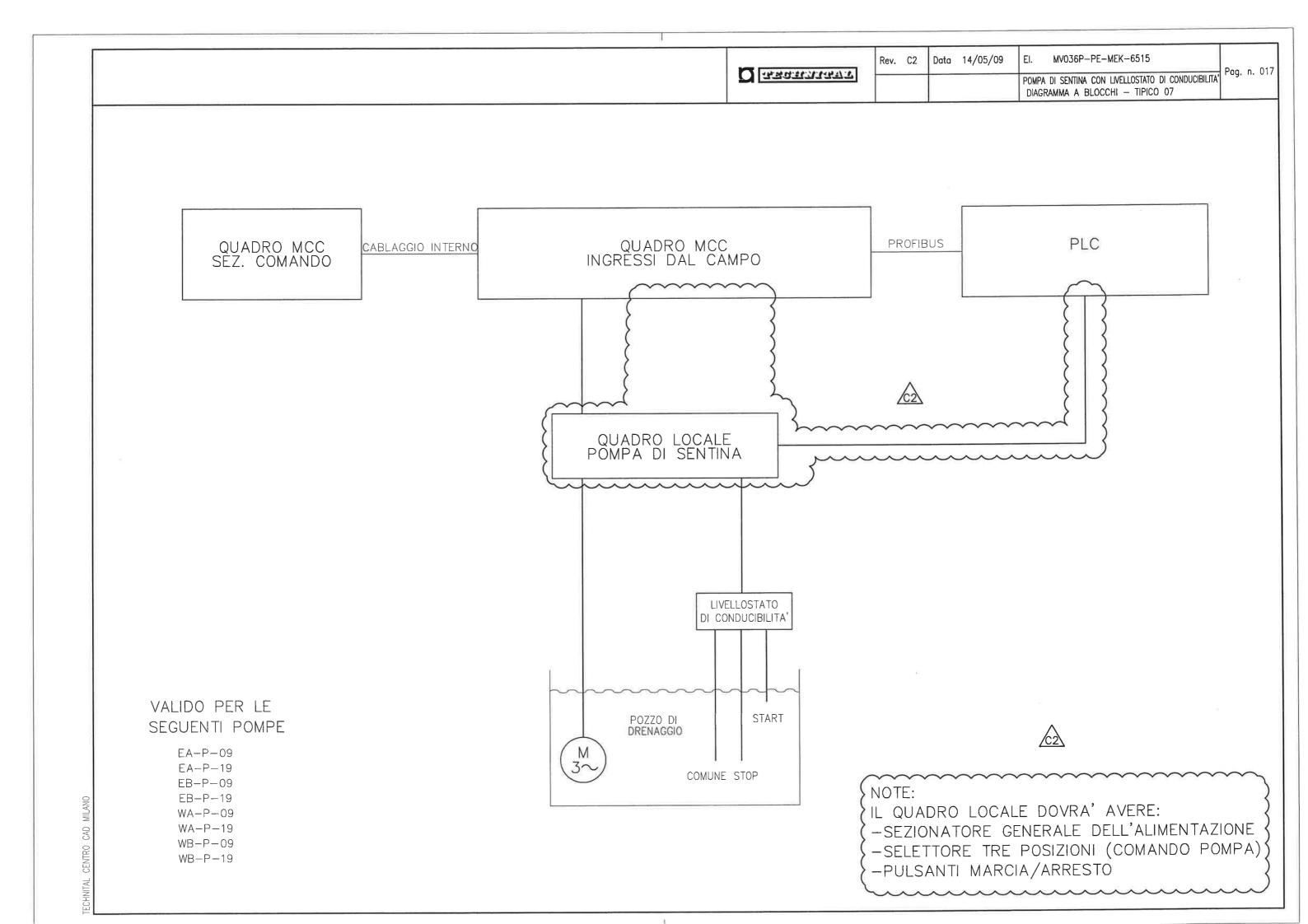


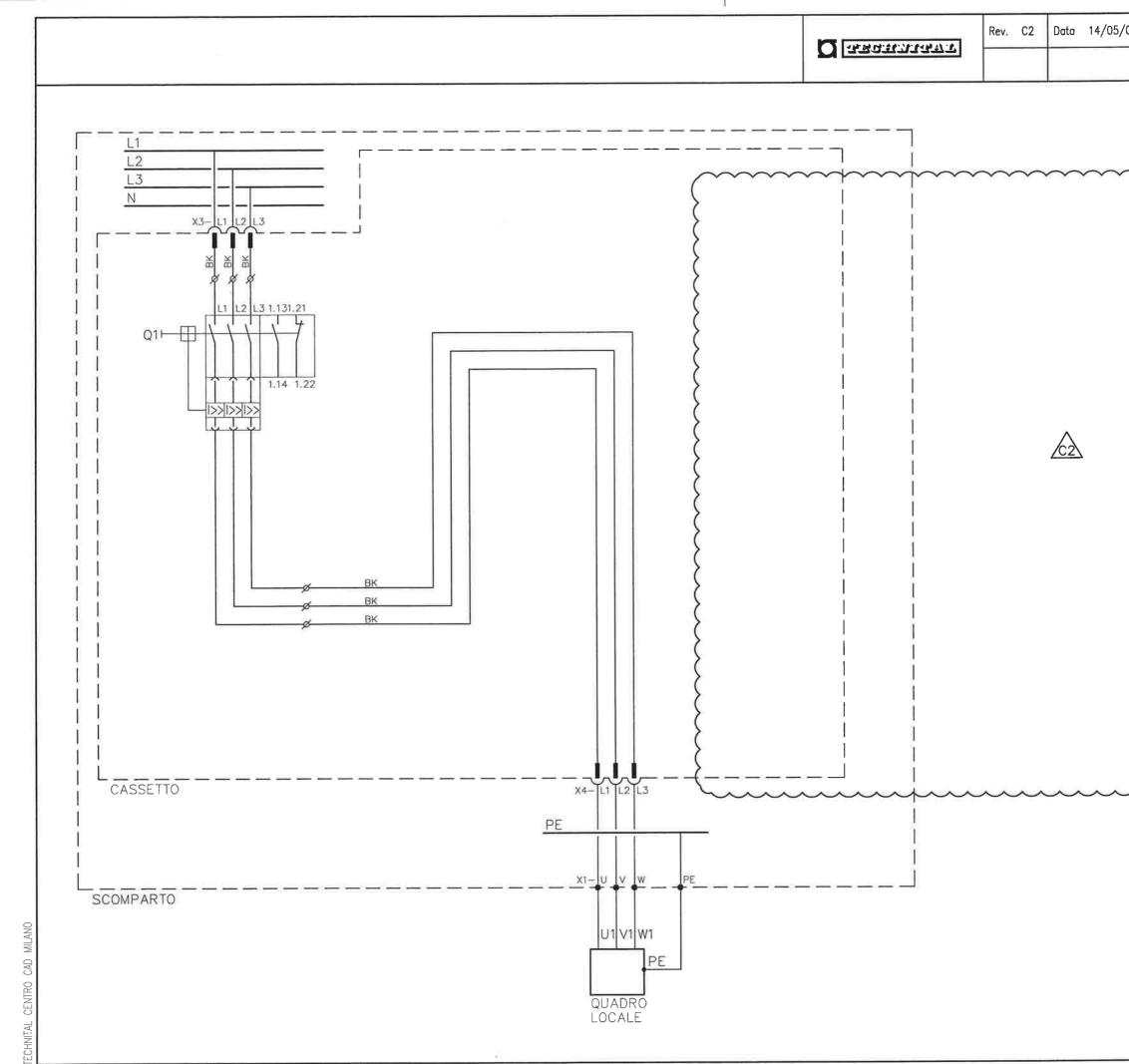
EI. MV036P-PE-MEK-6515	Pag. n. 015
PARTENZA DISTRIBUZIONE DA QUADRO POWER CENTER – TIPICO 05	
SEGNALAZIONI	
	R
	S
	Т





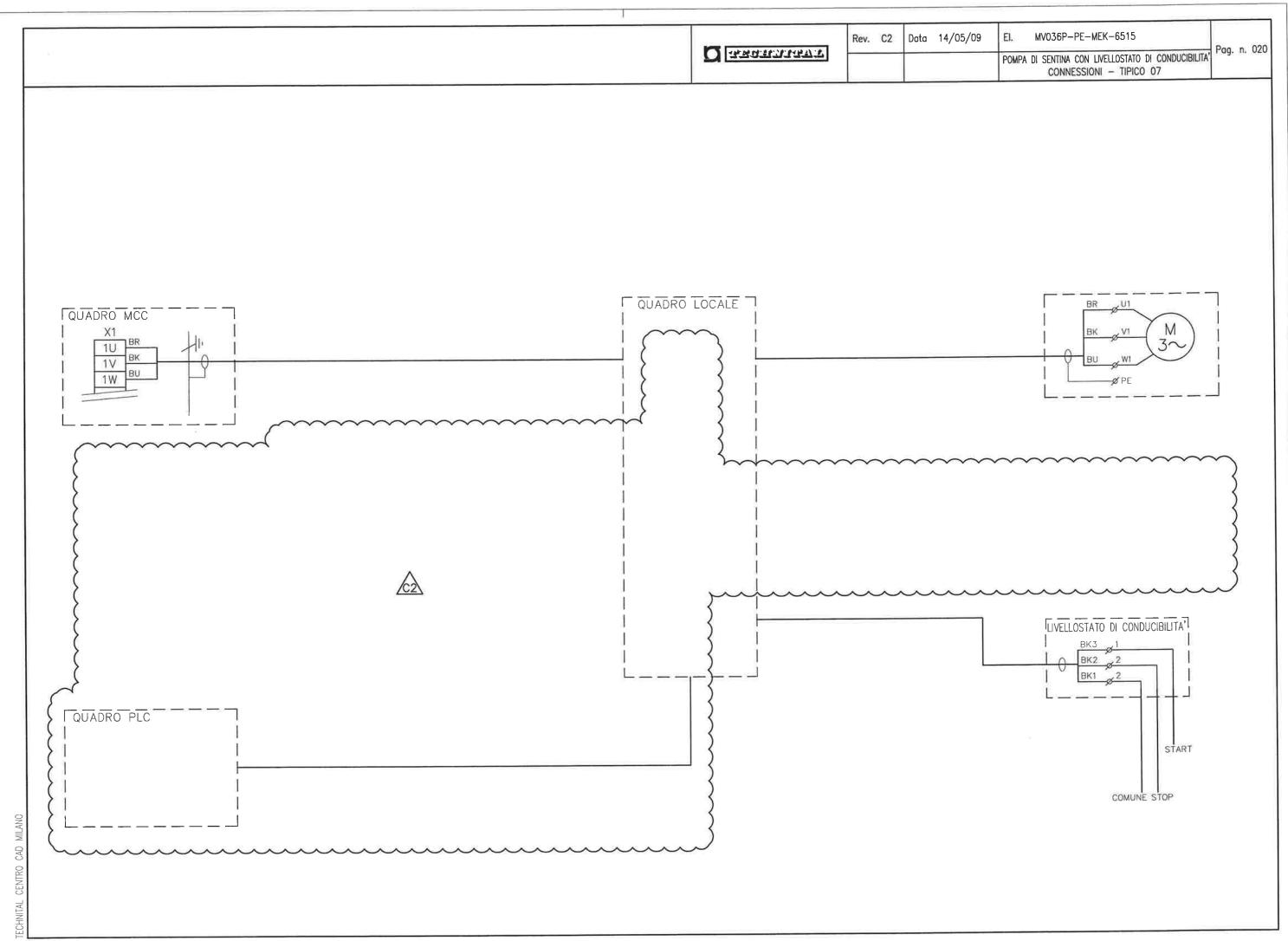


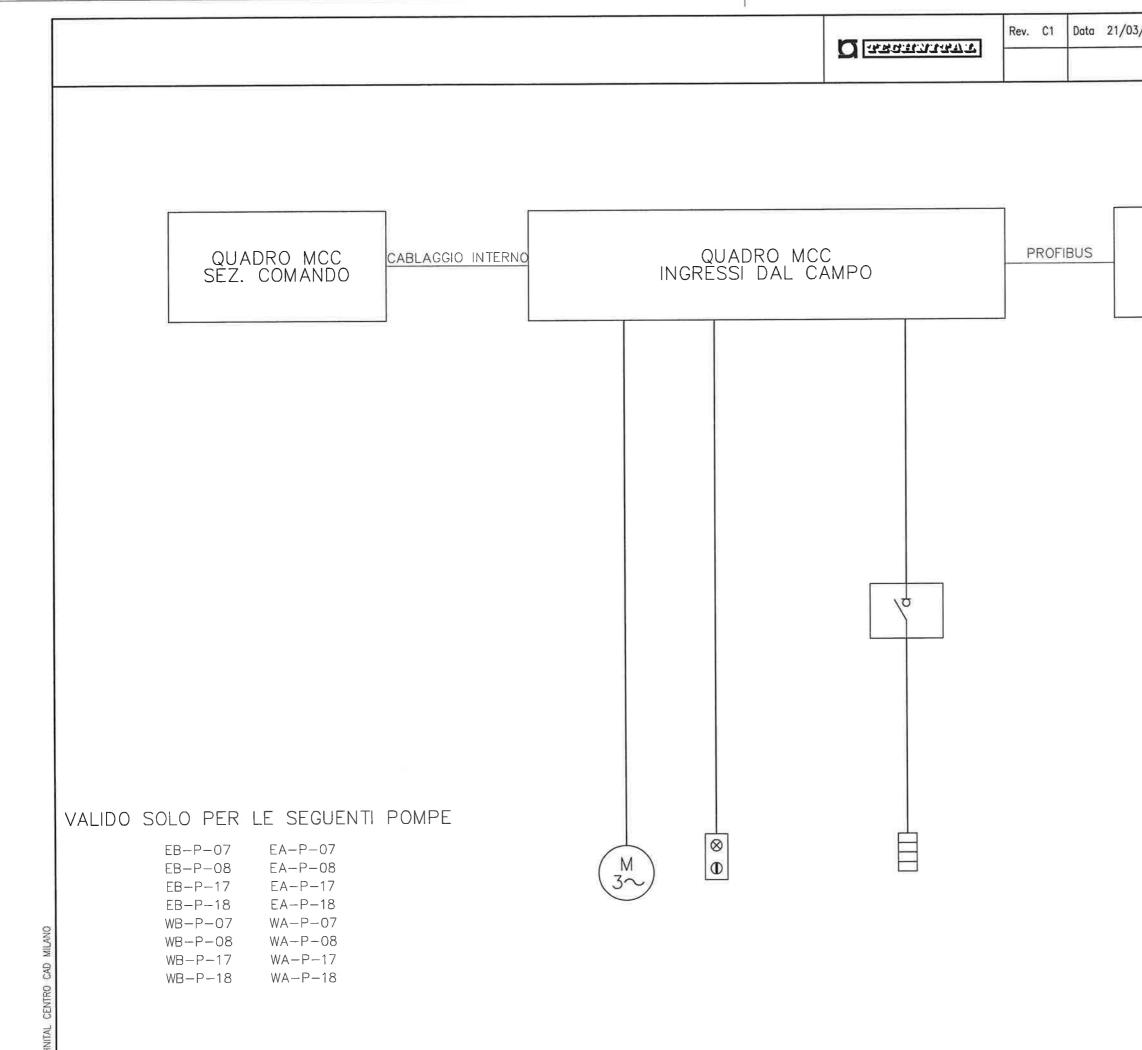




			_
5/09	EI. MV036P-PE-MEK-6515 POMPA DI SENTINA CON LIVELLOSTATO DI CONDUCIBILITA' PARTENZA SCHEMA TRIFILARE - TIPICO 07	Pag. n.	018
	PARTENZA SCHEMA TRIFILARE - TIPICO 07		
$\sim$	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	$\sim$	
		Ş	
		Ş	
		Ş	
		3	
		}	
		Ş	
		Ş	
		3	
		}	
		Ş	
		Ş	
		Ş	
		3	
		}	
$\sim$		$ \rightarrow $	

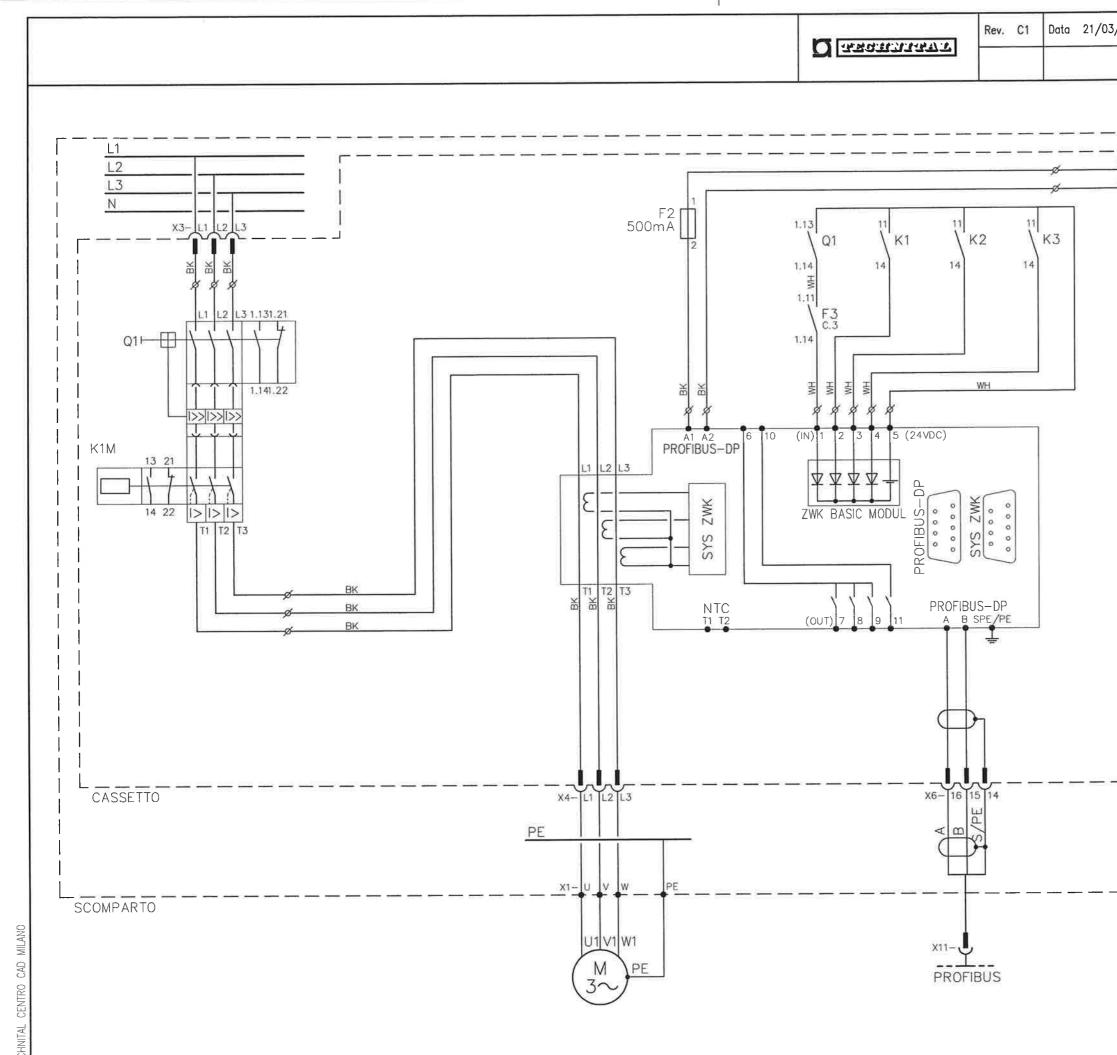
		O ABORITATI	Rev. C2	Data 14/05/09	EI. MV036P-PE-MEK-6515 POMPA DI SENTINA CON LIVELLOSTATO DI CONDUCIBILITA PARTENZA CIRCUITO DI CONTROLLO- TIPICO 07	Pag. n. 019
			ï			
	DSPON					
	<u>/C2</u>					
2						
L CENTRO CAD MILA						
ECHNITAL CENTRO CAD MILAND	DISPON					



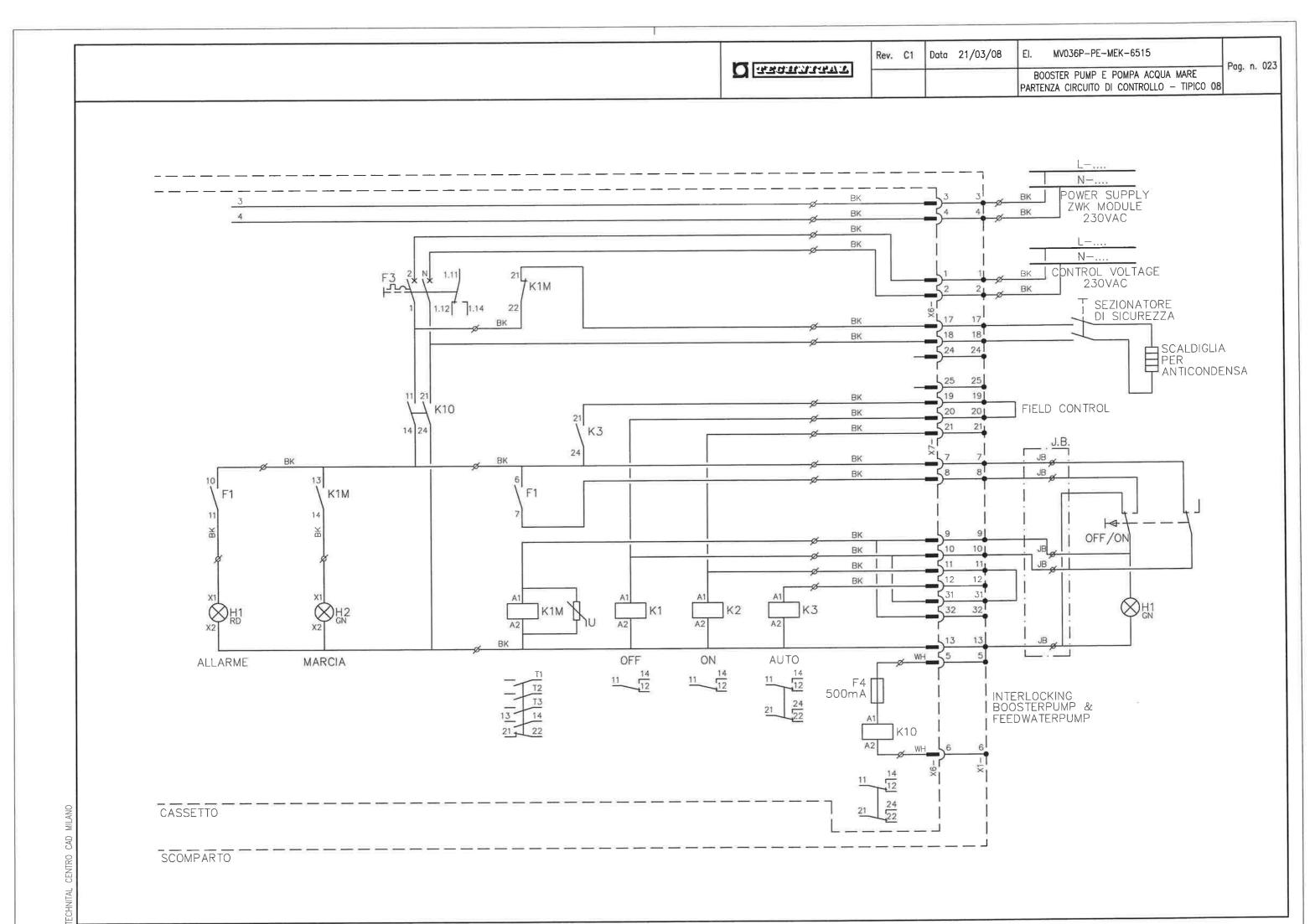


k

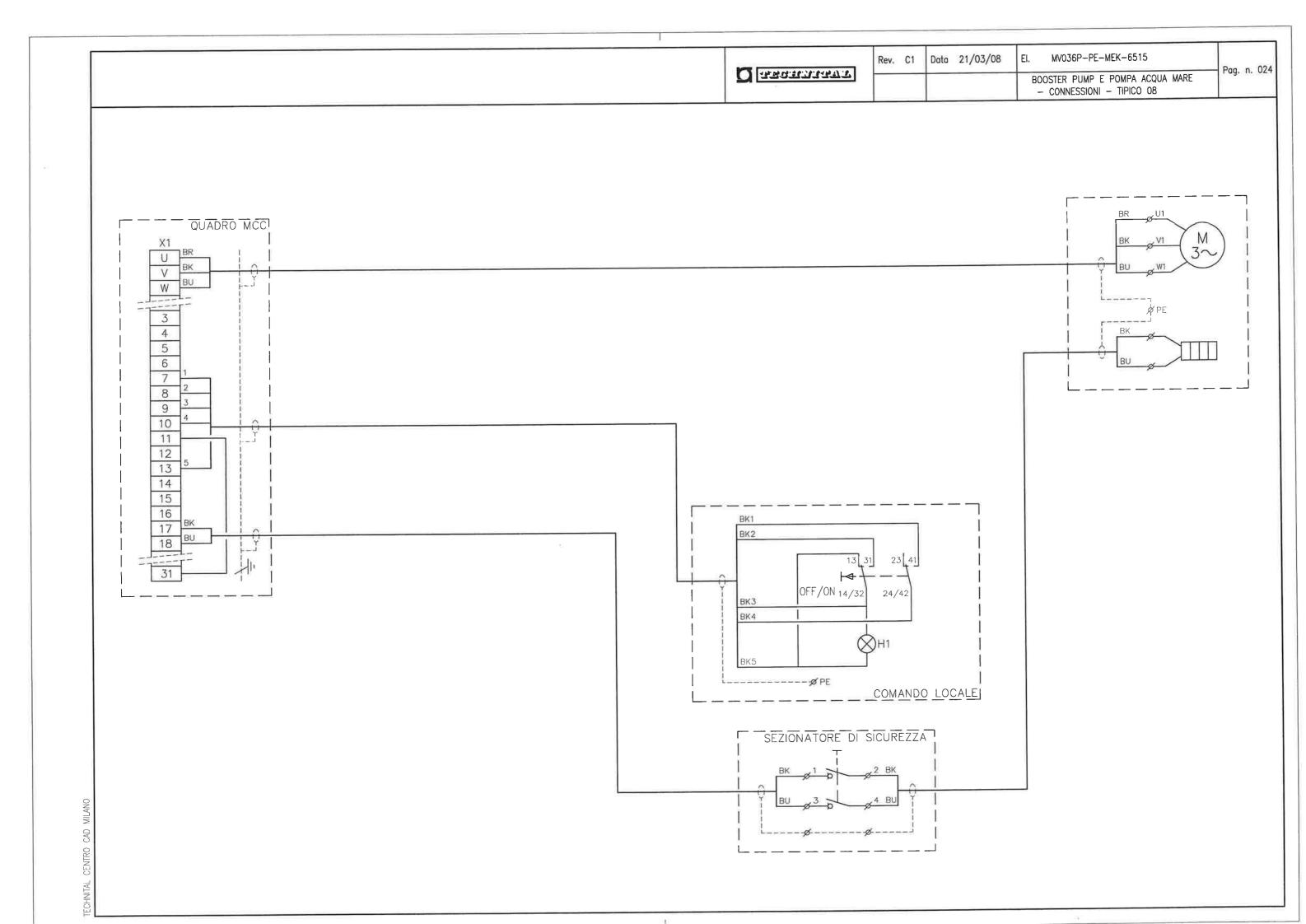
EI. MV036P-PE-MEK-6515	Dec. p. 021
BOOSTER PUMP E POMPA ACQUA MARE DIAGRAMMA A BLOCCHI - TIPICO 08	— Pag. n. 021
	]
PLC	
	BOOSTER PUMP E POMPA ACQUA MARE

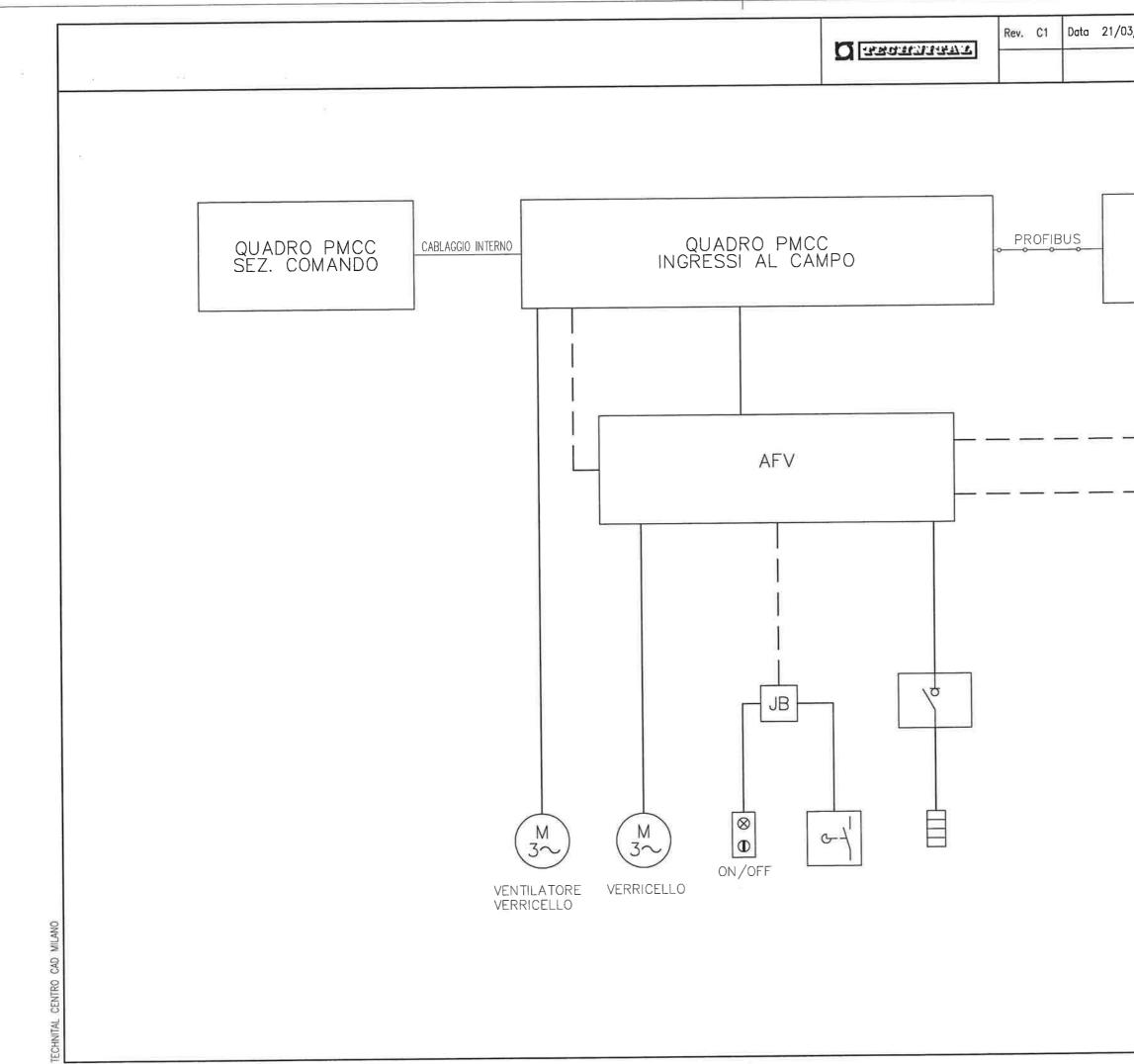


′08 E		
00 1-	I. MV036P-PE-MEK-6515	D 022
F	BOOSTER PUMP E POMPA ACQUA MARE PARTENZA SCHEMA TRIFILARE - TIPICO 08	– Pag. n. 022
<u>к</u> — -		
3K	4	



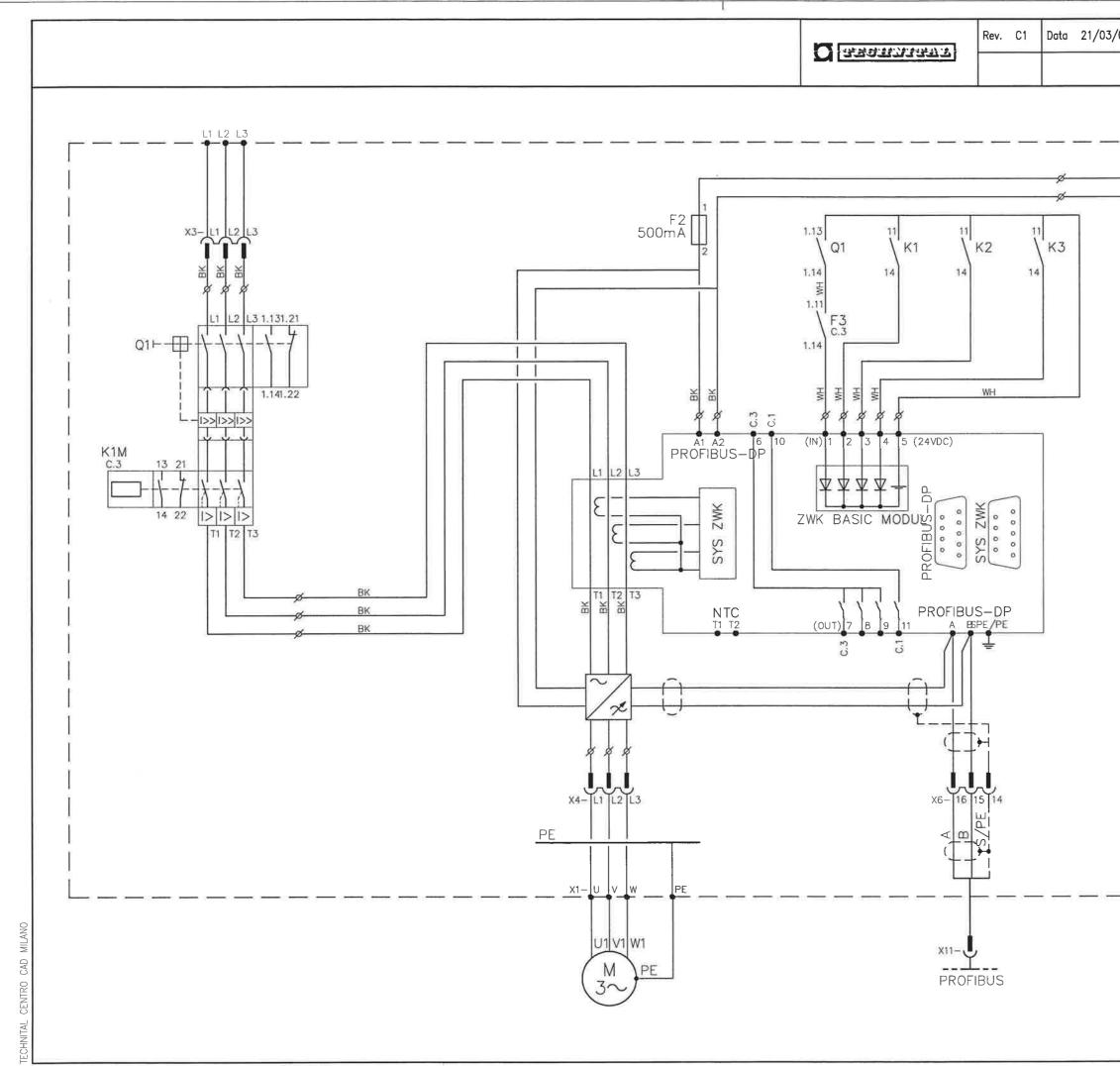
T.





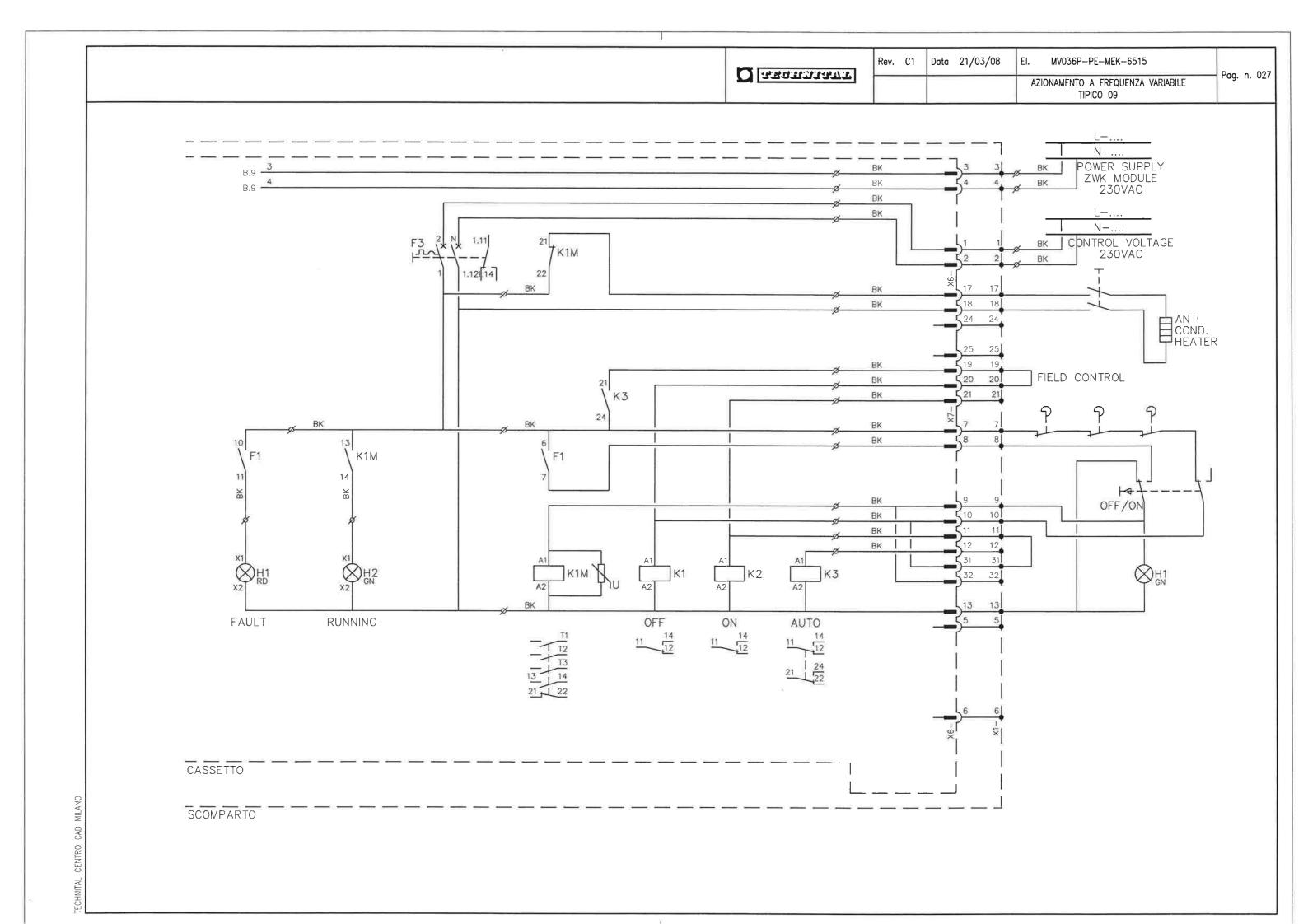
i i

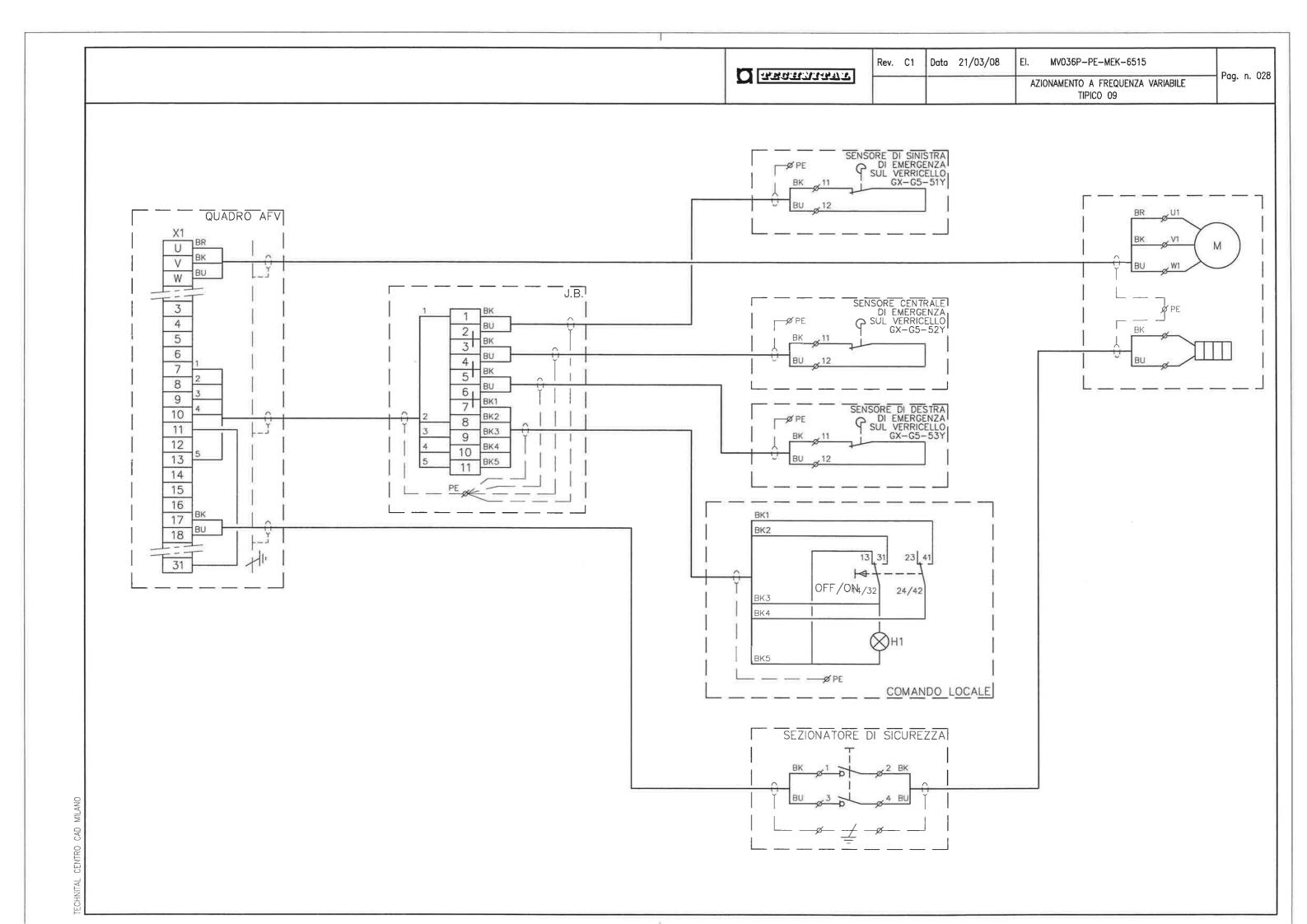
8 EI. MV036P-PE-MEK-6515	
AZIONAMENTO A FREQUENZA VARIABILE TIPICO 09	1 ug. 11. 02.
PLC	
Ĩ	
ļ	
RIVELATORE VELOCITA' VERRICELLO	

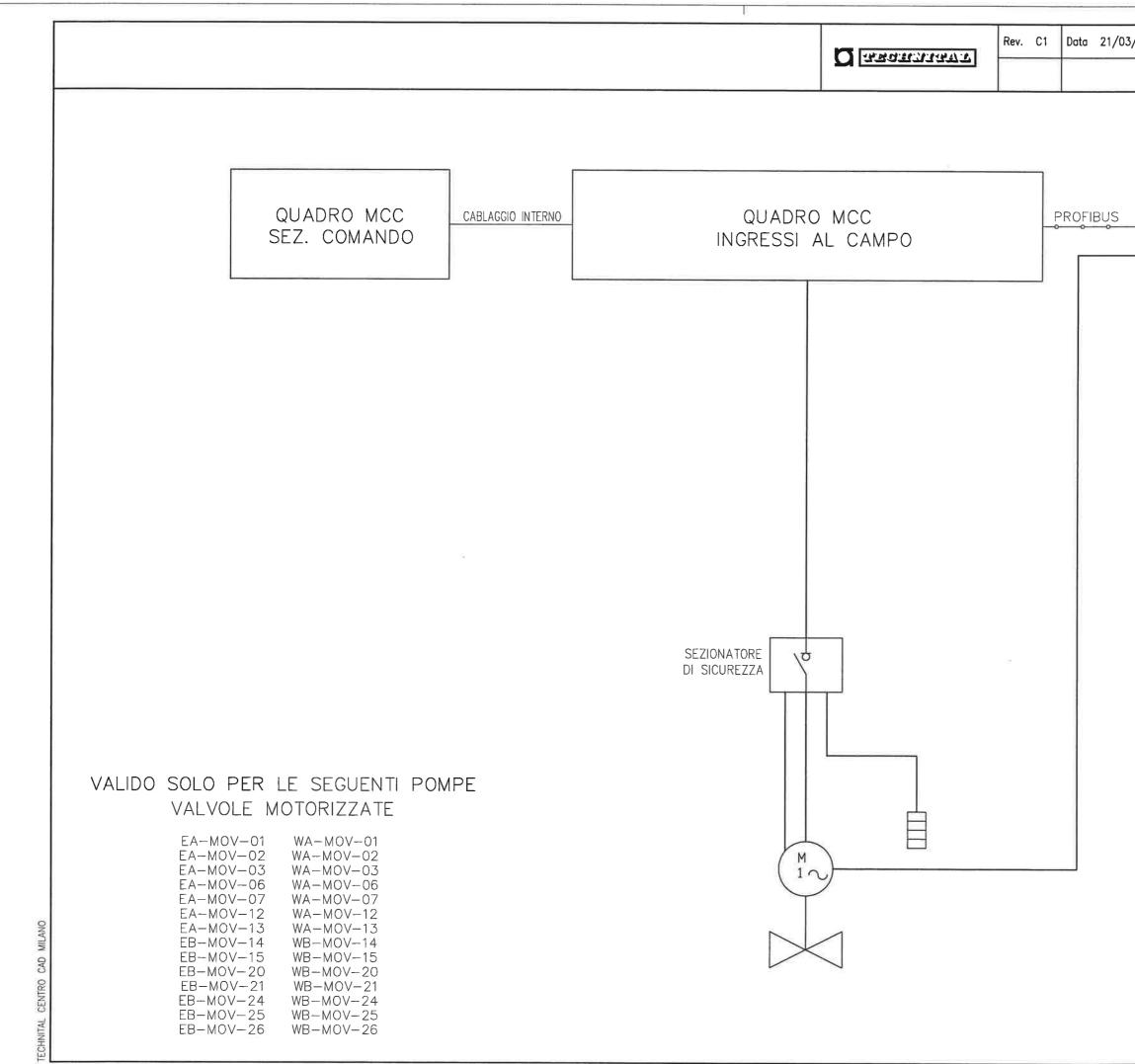


08	EI. MV036P-PE-MEK-6515	Pag. n. 026
	AZIONAMENTO A FREQUENZA VARIABILE TIPICO 09	1 dg. 11. 020
	*	
ВК		

AFV

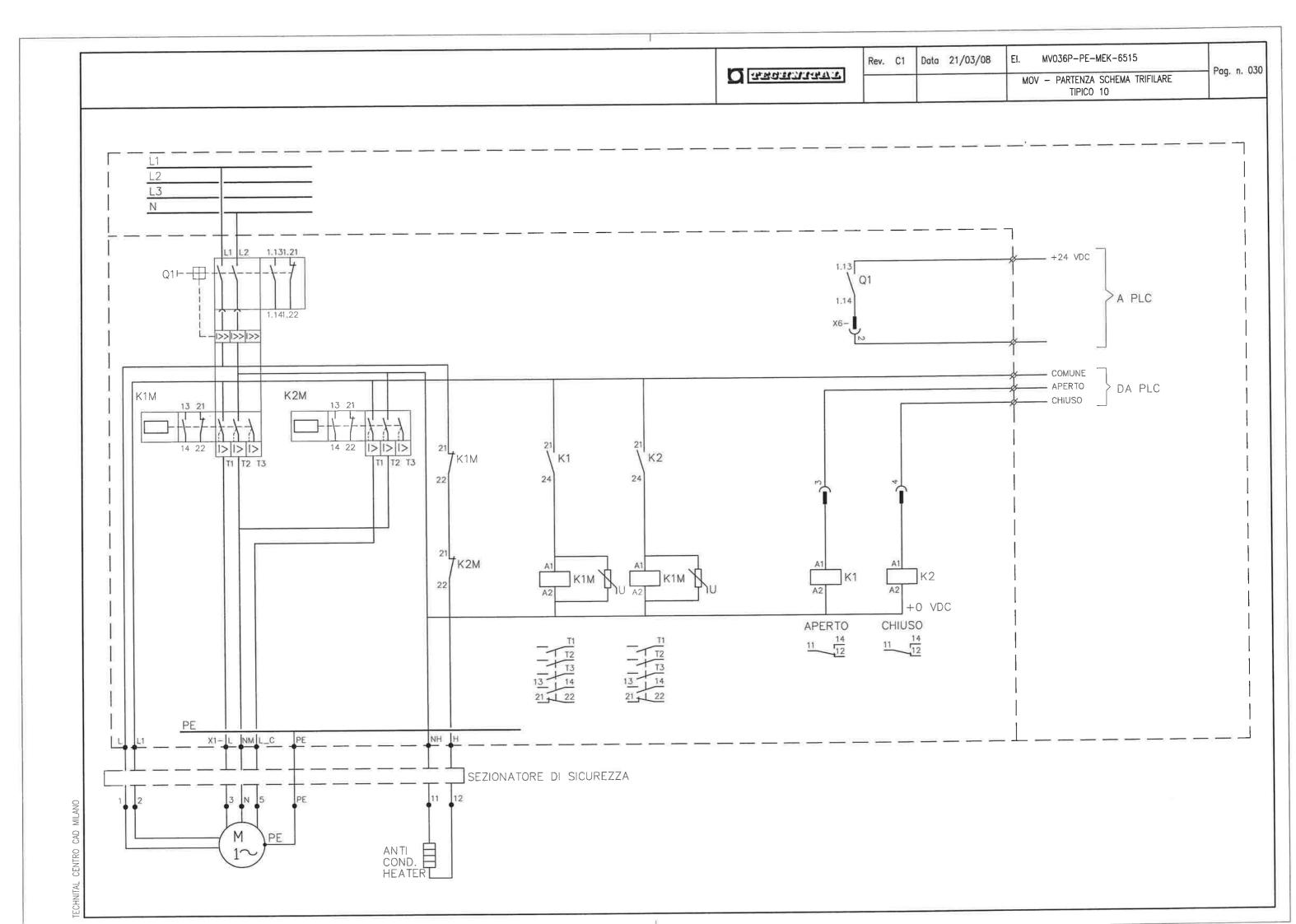


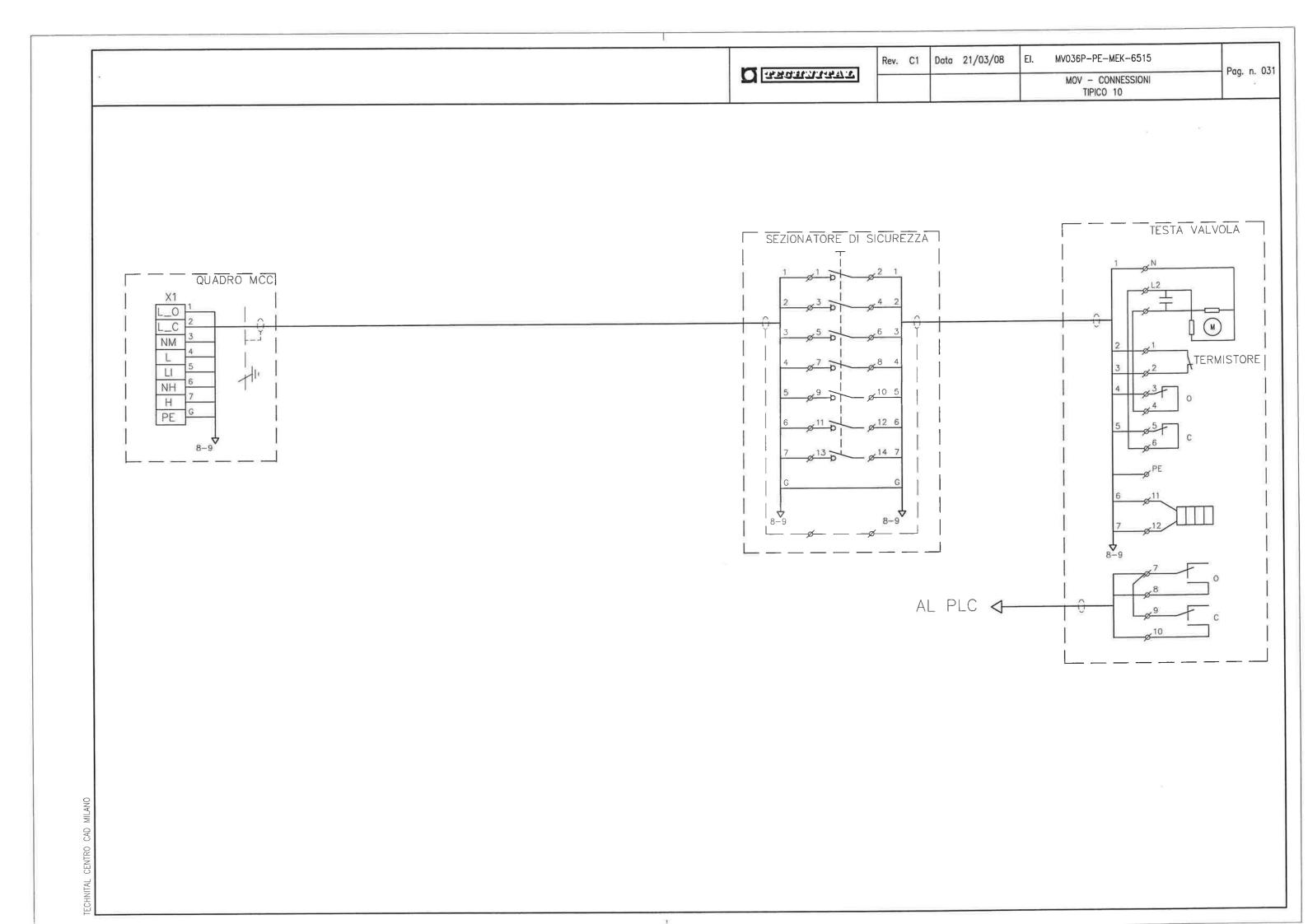




3/08	EI. MV036PPEMEK6515	Dec. p. 020
	DIAGRAMMA A BLOCCHI PER MOV TIPICO 10	Pag. n. 029

PLC





	I			
C1 21 03 08	FMISSION	E PER APPROV		
		E PER APPROV		
REVISIONE				DESC
REVISIONE				DESC
MINIS	FERO I	DELLE IN	FRASTE	RUTTU
MA	GIS	TRAT	O A	LT.
NUC	NVI I	INTER	VFN	ד די
			VLIN	11 1
DI	VENI	<b>TZIA</b>		
CONVE	NZIONE	REP. 719	91 DEL	04-1
		IVO REP.		
INTE	RVEN	TI ALL	E BO	CCH
LA R	EGOL	AZIONE	E DEI	FLU
		00050001		
DDU	י <b>፲</b> ፡ጥጥብ	) ESEC	יז דייז די	)
PROU	JEII(	) ESEC	,01100	J
WBS: M	A.E1.1	4.PE		
BOC	CA D	I MALA	AMOC	C0-
POR	ГЕ Е	OPER	E EL	ETT
	ORO	DISTRI	IRUZI	() N H
•		DISTRI		
EDIF	ICIO	DI CO	NTRO	OLLC
EDIF	ICIO		NTRO	OLLC
EDIF	ICIO EMA	DI CO	NTRO	OLLO UN
EDIF SCHI	ICIO EMA	DI CO	NTRO RICO	OLLO UN
EDIF SCHI ELABORATO	ICIO EMA MRATO	DI CO ELETT	ONTRO RICO CONTROL	DLLC UN LATO
EDIF SCHI ELABORATO	ICIO EMA MRATO	DI CO	CONTROL CODICE F MV036P	DLLC UN LATO
EDIF SCHI ELABORATO N. ELABOR MV036P-	ICIO EMA MRATO	DI CO ELETT	CONTROL CODICE F MV036P	DLLC UN LATO
EDIF SCHI ELABORATO N. ELABOR MV036P-	ICIO EMA M RATO PE-MEK	DI CO ELETT	CONTROL CODICE F MV036P	DLLC UN LATO
EDIF SCHI ELABORATO N. ELABOR MV036P- CON	ICIO EMA M RATO PE-MEK	DI CO ELETT	CONTROL CODICE F MV036P "VE	DLLO UN LATO
EDIF SCHI ELABORATO N. ELABOR MV036P- CON COORDIN Verificato:	ICIO EMA M RATO PE-MEK SOR	DI CO ELETT ELETT CONE Control	CONTROL CONTROL CODICE F MV036P "VE	DLLC UN LATO
EDIF SCHI ELABORATO N. ELABOR MV036P- CON	ICIO EMA M RATO PE-MEK SOR	DI CO ELETT MEONE -6516-C1 ZIO	CONTROL CONTROL CODICE F MV036P "VE	DLLC UN LATO
EDIF SCHI ELABORATO N. ELABOR MV036P- CON COORDIN Verificato:		DI CO ELETT ELETT CONE Control	NTRO RICO CONTROL CODICE F MV036P "VE NE lato: to	UN LATO

C
AN
=
Č.
CAD
COL
55
ITAI
HN

MMENTI CVN	ML	AG	YE
	AS	AG	YE
ZIONE	EL,	CON.	APP.

### RE

# ACQUE

# ER LA SALVAGUARDIA

### -1991

12-2007

# LAGUNARI PER SSI DI MAREA

## CONCA DI NAVIGAZIONE ROMECCANICHE UPS-CB

# FILARE



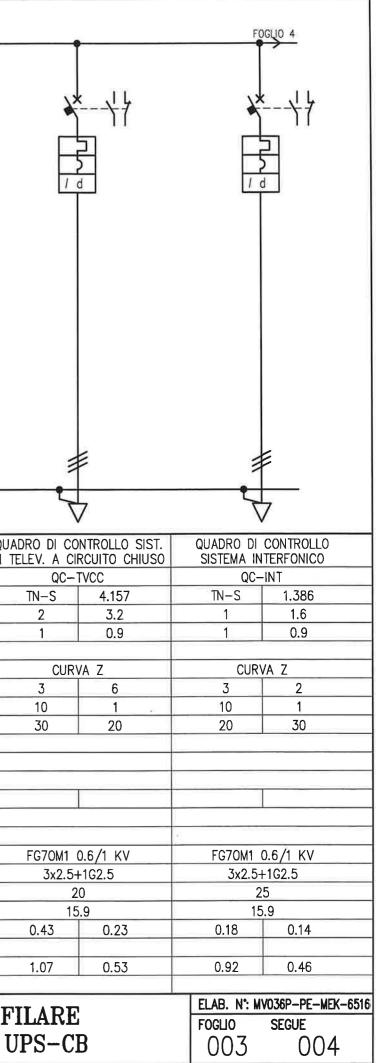
	Rev.	C1	Data	21.03.0
O TROITIGAT				

	INDICE REVISIONE FOGLI								<u>NUTA:</u>	LE POTENZE INE
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO	F	REV	ISIC	)NE	FOC	GLIO			CONSIDERARSI F IN FUNZIONE DE
Ĕ		C0 C1		4			<u>.</u>			IN FUNZIONE DE
001	PRIMA PAGINA	X X				-		_		
002	INDICE	X X			_	-		_		
003	SCHEMA UNIFILARE	x x			-	+-	$\square$	_		
004	SCHEMA UNIFILARE	X X			-	-		+		
005	SCHEMA UNIFILARE	X X				-	$\vdash$	-		
006	SCHEMA UNIFILARE	X X		$ \rightarrow $	+	+	$\vdash$	_		
007				$\square$	_	+	$\vdash$			
800					+	+-				
009					+	+	$\vdash$			
010					-	+	$\vdash$	-		
011	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			$\vdash$	+	+		+		
012					-	+-	$\vdash$	_		
013				$\rightarrow$	_	-	$\vdash$			
014				$\vdash$	_	-		_		
015				$\vdash$	-	+	$\vdash$	-		
016					_	-		_		
017					_	-				
018					_	-		_		
019					_	-		_		
020					_	-		_		8
021					_	-		-		
022					_	-		_		
023					-	-		_		
024					_	-	$\square$	_		
025					-	-		_		
026			-		_	-		_		
027					-	-	$\square$			
028			_	-		-				
029					_	-	$\square$	-		
030					-	-		-		
031					_	-	$ \rightarrow$	+		
032						_	$\square$			
033						-	$\square$	_		
034						-	$\square$			
035						_	$\square$			
036						+				
037						+	$\square$	_	1	
038					_	+	$\square$	_		
039						1	$\square$	_		
040				$\square$	_	-		_		
041						-		_		
042						_	$\square$	_		
043						_		_		
044						_				
045						_				
046			1	Ц		_			-	
047						-		_		
048							$\square$			
049					_			_		
050								_		
051										
052										

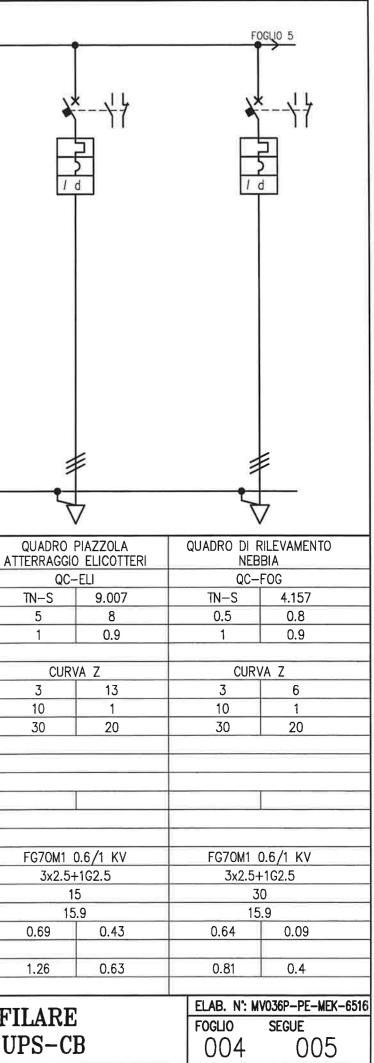
03.08	EI. MV036P-PE-MEK-6516	Pag. n. 002	
	QUADRO UPS-CB SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	Fug. 11. 002	

### DICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATE ELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE.

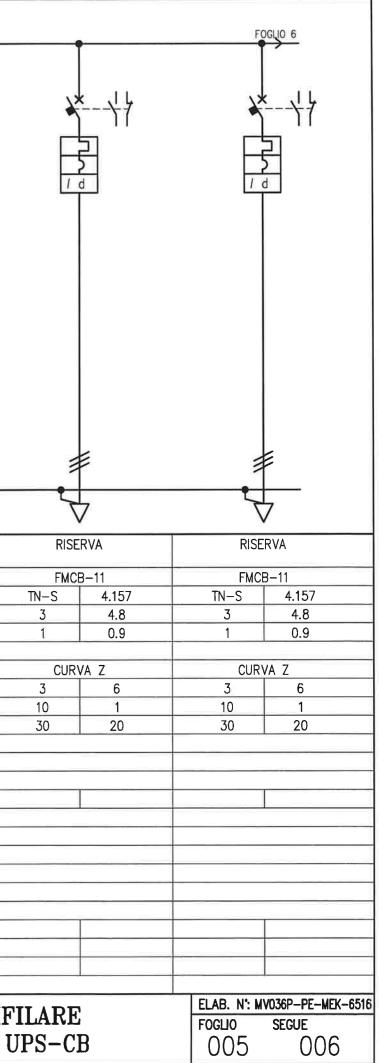
												-
		ALIMENTAZIONE D	A UPS-	СВ			•	400/230Voc 3PH+1	N+PE 50Hz TN-S In	=40 A lcc=10 kA	1	
					<u></u>	Ē						
ž			-	- - -				, • •	<b>₽</b>		<b>≢</b>	
UTENZA	DENOMINAZIONE	1		QUADRO DI DISTRI ALIMENTAZION MCC	E SBARRA FM	1 RA QC-	CONTROLLO DAR RADAR	SISTEMA DI RIVE	CONTROLLO ELAZIONE INCEND	SISTEMA S QC-	CONTROLLO EMAFORICO -SEM	QUA DI T
	COEF. CONTEMP.	POTENZA TOT.       kW     lb       COS 1	kW A	TN-S 5.5 1	10.8 0.8	TN-S 1 1	1.386 1.6 0.9	TN-S 3 1	4.157 4.8 0.9	<u>TN-S</u> 2 1	4.157 3.2 0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE TIPO N.POLI Ith Im (o curvo)	In A Idn A Pdi	A A kA	4	63	CUF 3 10 30	2VA Z 2 1 20	CUR 3 10 30	VA Z 6 1 20	CUR 3 10 30	VA Z 6 1 20	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO		A									
CONTATTORE	TIPO In	A Pn	kW									_
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA		A				• • /• ····				<i>h</i>	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In Ik trifase/monof. SCHEMA TIPICO	% C.d.T. a Ib kA Ik1 fase/terra	m A % kA			3x4	0.6/1 KV +1G4 20 2.3 0.07 0.7	3x2.5	0.6/1 KV +1G2.5 15 6.6 0.26 0.63	3x2.5- 1	0.6/1 KV +1G2.5 5 5.9 0.17 0.63	
			-	REV. C1		DATA 21.03.	08		SCHEMA QUADRO I			
				REV.		DATA		Ę	YUADKU I	N DISIK	IDUTION	



					;	•	400/230Vac 3PH+1	H+PE 50Hz TN-S	in=40 A lcc=10 kA		
			*			×					
								H			
			÷ ₹	7	م	$\checkmark$	r r	7	r T	7	
DENOMINAZIONE			TELE	FONI	SISTEMA AN	TINTRUSIONE	TELEFONO	MARITTIMO			A
		1.11/				1					_
		KW									
			1								
				0.0		0.0		0.5	1	0.5	
TIPO			CUR	VA Z	CUR	VA Z	CUR	VA Z	CUR	VA Z	
N.POLI	In	A	3	6	3	1	3	1			
lth	A Idn	A	10	1	10	1	10	1	10	1	
lm (o curva)	A Pdi	kA	30	20	30	20	30	20	30	20	
TIPO											
CALIBRO		A									
TIPO	1										
In	A Pn	kW									
TIPO											
TARATURA		A									
TIPO CAVO			FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	
FORMAZIONE											
LUNGHEZZA n NEA DI Iz A		m									
		A	15	.9			16	6.6			
C.d.T. a In	% C.d.T. a Ib	%	0.53	0.29	0.07	0.06	0.11	0.06	0.09	0.04	
	kA   lk1 fase/terra	kA	0.92	0.46	1.07	0.53	1.07	0.53	1.26	0.63	
			REV. C1		DATA 21.03.	08		SCHEMA	ELETT	RICO U	NIF
5024		R	REV.		DATA		-				
	SIGLA TIPO POTENZA COEF. CONTEMP. COSTRUTTORE TIPO N.POLI Ith Im (o curva) TIPO CALIBRO TIPO CALIBRO TIPO In TIPO TARATURA TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In Ik trifase/monof. SCHEMA TIPICO	SIGLA         TIPO       POTENZA TOT.         POTENZA       kW       lb         COEF. CONTEMP.       COS 1         COSTRUTTORE       TIPO         N.POLI       In         Ith       A         Idn       Im         Im (o curva)       A         Pdi       TIPO         CALIBRO       TIPO         In       A         Pn       TIPO         TIPO       A         Pn       TIPO         TIPO       TIPO         In       A         TIPO       TIPO         In       A         Pn       TIPO         In       A         IPO       TIPO         Ic       C.d.T.         Iz       C.d.T.         Ik       trifase/monof.         K       Ik1 fase/terra	SIGLA         TIPO       POTENZA TOT.         POTENZA       kW         Ib       A         COEF. CONTEMP.       COS 1         COSTRUTTORE       TIPO         N.POLI       In         A       Idn         A       Idn         A       Idn         A       Idn         A       Idn         Im       (o curva)         A       Pdi         KA       TIPO         CALIBRO       A         TIPO       In         A       Pn         KW       TIPO         In       A         PO       TARATURA         TIPO CAVO       FORMAZIONE         LUNGHEZZA       m         Iz       A         C.d.T. a In       %         C.d.T. a Ib       %         Ik trifase/monof. kA       Ik1 fase/terra         KA       SCHEMA TIPICO	DENOMINAZIONE       QUADRO DI TELE         SIGLA       QC-         TIPO       POTENZA TOT.       kW         POTENZA       kW       ib       A       2         COEF. CONTEMP.       COS 1       1       CORT         COSTRUTTORE       TIPO       CURN       N.POLI       In       A       3         Ith       A       Idn       A       10       Im       (correct)       10         Im (o curva)       A       Pdi       kA       30       11PO       CALIBRO       A       10         In       A       Pn       kW       In       A       30       11PO       In       A       10       In       A       30       11PO       In       A       10       In       In       In       In       In	IELEFONI           SIGLA         QC-TEL           TIPO         POTENZA TOT.         kW         TN-S         4.157           POTENZA         kW         ib         A         2         3.2           COEF.         CONTEMP.         COS î         1         0.9           COSTRUTTORE         IIPO         CURVA Z         N.POLI         In         A         3         6           Ith         A         Idn         A         10         1         In           Im (o curva)         A         Pdi         kA         30         20           TIPO         CALIBRO         A         10         1           Im A         Pn         kW         11         10.6/1           IPO         In         A         10.6/1         KV           TIPO         In         A         15.9         15.9           C.d.T. a In         %         C.d.T. a Ib         %         0.53         0.29           Ik trifase/monof. kA         Ik1 fase/terra         KA         0.92         0.46	DENOMINAZIONE         QUADRO DI CONTROLLO TELEFONI         QUADRO DI SISTEMA AN SIGLA         QUADRO DI SISTEMA AN           SIGLA         QC-TEL         QC           TIPO         POTENZA TOT.         kW         TN-S         4.157           POTENZA         kW         b         A         2         3.2         0.5           COSTRUTTORE         TIPO         CURVA Z         CURVA         CURVA Z         CURVA           Ih         A         3         6         3         1         10         1           Im (o curvo)         A         Pdi         kA         30         20         30         1           TIPO         CURVA Z         CURVA         CURVA Z         CURVA         1         10         1         10           Im (o curvo)         A         Pdi         kA         30         20         30         1         1         10         1         10         1         10         1         10         1         10         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1	DENOMINAZIONE         QUADRO DI CONTROLLO TELEFONI         QUADRO DI CONTROLLO SISTEMA ANTINTRUSIONE           SIGLA         QC-TEL         QC-SEC           IPPO         POTENZA TOT.         kW         N-S         4.157         TN-S         0.693           POTENZA         kW         Ib         A         2         3.2         0.5         0.8           COSTRUTTORE         COSTRUTTORE         TIPO         CURVA Z         CURVA Z         CURVA Z           TIPO         CURVA         A         10         1         10         1           Im (o curva)         A Pdi         kA         30         20         30         20           TIPO         Imo         A         S2.5         3x2.5+162.5         3x2.5+162.5         3x2.5+162.5           IPO         A         PO         A         TIPO         TIPO <td< td=""><td>DENOMINAZIONE         QUADRO DI CONTROLLO T d         QUADRO DI CONTROLLO TELEFONI         QUADRO DI CONTROLLO SISTEMA ANITRUSIONE         QUADRO DI TELEFONI         QUADRO DI CONTROLLO SISTEMA ANITRUSIONE         QUADRO DI TELEFONI           SIGLA TPO         POTENZA TOT. KW         RN-S         4.157         TN-S         0.6833         TN-S           POTENZA KW         b         A         2         3.2         0.5         0.83         TN-S           POTENZA KW         b         A         2         3.2         0.5         0.83         0.5           COSTRUTTORE         CURVA Z         CURVA Z         CURVA Z         CURVA Z         CURVA Z           Iho         A         3         6         3         1         3           TPO         CURVA Z         CURVA Z         CURVA Z         CURVA Z         CURVA Z           NPOL         In         A         3         6         3         1         3           TPO         A         Pdi         KA         30         20         30         20         30         20           TPO         A         Pdi         KA         25         20         22         2         2         2         2         2         20</td></td<> <td>DENCMINAZIONE         QUADRO DI CONTROLLO I d         QUADRO D         QUADRO D         QUADRO D</td> <td>DENCMINAZIONE         OUADRO DI CONTROLLO         SUADRO DI CONTROLLO         OUADRO DI CONTROLLO</td> <td>DENOMINAZIONE         OWADRO DI CONTROLLO ILLEZONI         OWADRO DI CONTROLLO SSTEMA ANTINTRUSIONE         OWADRO DI CONTROLLO ILLEZONI         STAZIONE METERFOLOSICA           SIG.A         00-000 DI CONTROLLO ILLEZONI         SUBBRI DI CONTROLLO SSTEMA ANTINTRUSIONE         OUADRO DI CONTROLLO ILLEZONI         STAZIONE METERFOLOSICA           SIG.A         00-000 DI CONTROLLO ILLEZONI         00-000 DI CONTROLLO SSTEMA ANTINTRUSIONE         OUADRO DI CONTROLLO ILLEZONI         STAZIONE METERFOLOSICA           POTENZA TOT.         KW         A         2         3.2         0.5         0.68         0.5         0.6           POTENZA TOT.         KW         N PO         A         2         3.2         0.5         0.8         0.8         0.5         0.8</td>	DENOMINAZIONE         QUADRO DI CONTROLLO T d         QUADRO DI CONTROLLO TELEFONI         QUADRO DI CONTROLLO SISTEMA ANITRUSIONE         QUADRO DI TELEFONI         QUADRO DI CONTROLLO SISTEMA ANITRUSIONE         QUADRO DI TELEFONI           SIGLA TPO         POTENZA TOT. KW         RN-S         4.157         TN-S         0.6833         TN-S           POTENZA KW         b         A         2         3.2         0.5         0.83         TN-S           POTENZA KW         b         A         2         3.2         0.5         0.83         0.5           COSTRUTTORE         CURVA Z         CURVA Z         CURVA Z         CURVA Z         CURVA Z           Iho         A         3         6         3         1         3           TPO         CURVA Z         CURVA Z         CURVA Z         CURVA Z         CURVA Z           NPOL         In         A         3         6         3         1         3           TPO         A         Pdi         KA         30         20         30         20         30         20           TPO         A         Pdi         KA         25         20         22         2         2         2         2         2         20	DENCMINAZIONE         QUADRO DI CONTROLLO I d         QUADRO D         QUADRO D         QUADRO D	DENCMINAZIONE         OUADRO DI CONTROLLO         SUADRO DI CONTROLLO         OUADRO DI CONTROLLO	DENOMINAZIONE         OWADRO DI CONTROLLO ILLEZONI         OWADRO DI CONTROLLO SSTEMA ANTINTRUSIONE         OWADRO DI CONTROLLO ILLEZONI         STAZIONE METERFOLOSICA           SIG.A         00-000 DI CONTROLLO ILLEZONI         SUBBRI DI CONTROLLO SSTEMA ANTINTRUSIONE         OUADRO DI CONTROLLO ILLEZONI         STAZIONE METERFOLOSICA           SIG.A         00-000 DI CONTROLLO ILLEZONI         00-000 DI CONTROLLO SSTEMA ANTINTRUSIONE         OUADRO DI CONTROLLO ILLEZONI         STAZIONE METERFOLOSICA           POTENZA TOT.         KW         A         2         3.2         0.5         0.68         0.5         0.6           POTENZA TOT.         KW         N PO         A         2         3.2         0.5         0.8         0.8         0.5         0.8



								400/230Vac 3PH+	N+PE 50Hz TN-S	ln=40 A icc=10 kA		
		8					× + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Ę				
		:4										
			4	± •	7		<u>↓</u>		↓	er er	<u></u>	
	DENOMINAZIONE				PLC-CB ZIONE N.1		PLC-CB ZIONE N.2	PRES	E UPS	PRES	e ups	
UTENZA	SIGLA	-			-CB		С-СВ		B-10		B~11	
		POTENZA TOT.	kW	TN-S	5.543	TN-S	5.543	TN-S	4.157	TN-S	4.157	
	POTENZA COEF. CONTEMP.	kW lb COS í	A	3	4.8 0.9	3	4.8	3	4.8 0.9	3	4.8 0.9	
	COSTRUTTORE	h		·								
	TIPO	10		CUR	VA Z	CUR	VA Z	CUR	VA Z	CUR	VA Z	
INTERRUTTORE 0 SEZIONATORE	N.POLI	In	A	3	8	3	8	3	6	3	6	
	Ith	A Idn	A	10	1	10	1	10	1	10	1	
	Im (o curva)	A Pdi	kA	30	20	30	20	30	20	30	20	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO		A									
	TIPO											
CONTATTORE	In	A Pn	kW								1	
	TIPO				L				1		L	
RELE' TERMICO	TARATURA		A									
	TIPO CAVO			FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	
	FORMAZIONE			3x4-	+1G4		+1G4	3x2.5	+1G2.5		+1G2.5	
	LUNGHEZZA		m		5		5		25		25	
LINEA DI	lz	~ ~ ~ ~ ~	A		).4		0.4		5.9		5.9	
POTENZA	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb	%	0.09	0.05	0.09	0.05	0.53	0.43	0.53	0.43	
	Ik triface (manof	kA lk1 fase/terra	kA	1.97	1.1	1.97	1.1	0.00	0.46	0.00	0.46	
	SCHEMA TIPICO	MA LIKI IUSE/LETTU	KA	1.97	1.1	1.97	j til	0.92	0.40	0.92	0.46	
			R	REV. C1		DATA 21.03.	08		SCHEMA	A ELETTI	RICO U	NIF
	K.RQ.R.J		R	REV.		DATA		4		DI DISTR		



				•		•	400/230Vac 3PH+	N+PE 50Hz TN-S	in=40 A lcc=10 kA	
								×		
		1		Ш		Ŧ				
	1		7 =	7		$\checkmark$	7	$\checkmark$	7	ל
	DENOMINAZIONE		RISE	RVA	R	ISERVA	RIS	ERVA	RISE	RVA
UTENZA	SIGLATIPOPOTENZA TOT.POTENZAkWIbCOEF. CONTEMP.COS í	kW A	TN-S 3	4.157 4.8 0.9	TN-S 3	4.157 4.8 0.9	TN-S 3	4.157 4.8 0.9	TN-S 3	4.157 4.8 0.9
	COSTRUTTORE TIPO		CUR		CL	JRVA Z	CUR	RVA Z	CUR	VA Z
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLIInIthAIm (o curva)APdi	A A kA	3 10 30	6 1 20	3 10 30	6 1 20	3 10 30	6 1 20	3 10 30	6 1 20
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A								
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW								
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A								
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra SCHEMA TIPICO	m A % kA								
	LEQ.EL.J.L.L.A.L.L.		REV. C1		DATA 21.03	3.08		SCHEMA	ELETTI	RICO UNI
			REV.		DATA					IBUZIONE

	A
	I
	ELAB. Nº: MV036P-PE-MEK-6516
FILARE	FOGLIO SEGUE
UPS-CB	006 -
	000 =

C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN MI AG YE
C1 21.03.08     EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN     ML AG YE       C0 03.11.04     EMISSIONE PER APPROVAZIONE     AS AG YE
REVISIONE DESCRIZIONE EL. CON, APP
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
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
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA
CUP: D51B02000050001
PROGETTO ESECUTIVO
WBS: MA.E1.14.PE
BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE
PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE
QUADRO CONDIZIONAMENTO
PORTA EST QC-HVAC-GE
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
ELABORATO Ma / CONTROLLATO APPROVATO
M.MEONE A. BANDINI P. EPRIM
N. ELABORATO CODICE FILE DATA
MV036P-PE-MEK-6517-C1 MV036P-PE-MEK-6517-C1.dwg 21 MARZO 2008
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE
Verificato: Controllato:
S. Dalla Villa M. Brotto IL RESPONSABILE : Ing. A SCOTTA
CONSULENZA SPECIALISTICA NA 9782
HILSON Incico
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

ML	AG	ΥE
AS	AG	ΥE
EL.	CON.	APP.
	AS	ML AG AS AG EL. CON.

Ĩ.

	INDICE REVISIONE FOGLI									
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO				VISI	ON	ΕF	OGL	.10	
		CO				12				
001	PRIMA PAGINA INDICE		X					_		
002	SCHEMA UNIFILARE	X			-			_	-	+
003	SCHEMA UNIFILARE	X			+		$ \rightarrow $	+	+	+
005	SCHEMA UNIFILARE	X			+			-	+	+
006		X	X	+	+			+	+	-
007		+	-	+	-	-		+	+	+
800			1	+	+			+	+	+
009		+	-	+	1		$\vdash$	+	+	+
010		1	-	1	+			+	+	+
011		1			1			+	+	+
012									1	$\top$
013										
014										
015	4									
016				-						
017 018				_			_	_		
018			_	-			-	_	_	
020			-	-	-	_	_	-	+	
021			-	-	-	_	-	+	+-	-
022			-	-			-	+	+	$\vdash$
023			1	-			+	+	┝	-
024				-			-	+	+	
025								1	1	
026										П
027										
028			_							
029 030			_				_			
030			-				_	-	-	
032			-			-	-	+	-	$\square$
033			-			-	+	+	-	$\square$
034			-	-		-	+	+	-	$\vdash$
035			-			-	+	+	-	$\vdash$
036							-	-	-	
037							+	1	1	-
038									1	
039										
040										
041										
042			_			_				
043 044		$\rightarrow$	_				-	-		
044		-	_		-	-	-	-	H	
046		+	-	-		-	-	+	$\left  \right $	
047		+	-	-	-		-	-		
048		-		-	-	-	-	+	H	
		+		-	-	+		1	$\vdash$	
049			_					1		
050										
					-					

NOTA: 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E DOVRANNO ESSERE AGGIORNATE IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE.

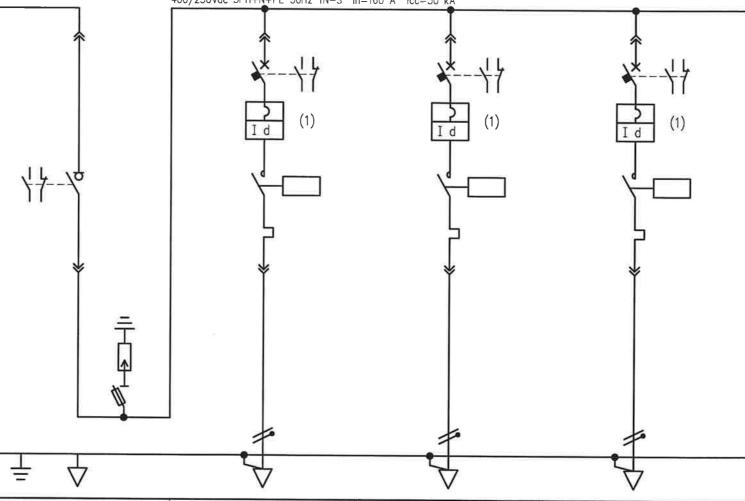
> 2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO (CONGRUENTE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC). PER GLI INTERRUTTORI RELATIVI AL CIRCUITO HVAC-GW SARANNO REALIZZATI A MORSETTIERA 2 CIRCUITI, OGNUNO CONNESSO AL PLC, E COMPRENDENTE LA SERIE DEI CONTATTI COME INDICATO DAL NUMERO DI CIRCUITO POSTO SOTTO IL CONTATTO STESSO.

- (1) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI HVAC-GW
- (\*) CONTATTO A MORSETTIERA MA NON CABLATO A PLC NE' DIRETTO NE' INSERITO IN UNA DELLE SERIE. LA CONNESSIONE AVVERRA' SECONDO L'USO CHE SARA' FATTO NELLA RISFRVA.

1 10. 02. 03. 8 0 . ; 10. 10 4 1 . P.	REV. C1	DATA 21.03.08	QUADRO CONDIZIONAMENTO
taning taning time the they taken by thing the	REV.	DATA	PORTA EST QC-HVAC-GE SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

ELAB. Nº: MV036P-PE-MEK-6517 FOGLIO SEGUE 002 003

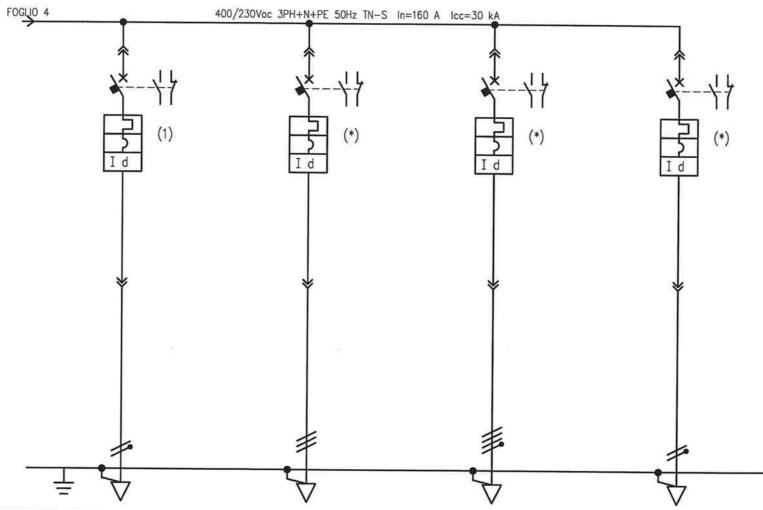
		ALIM. DA PMCC-G	SW	7	400/230Vac 3PH+	N+PE 50Hz TN−S	In=160 A lcc=30 k	A		•		¢		FOGLIO 4
				*	Ī		I		I					
			\+`	\$		$-\Box$	Y		1		Ň		Ň	
				* =										
		÷.	<u> </u>	4		[		7		<u> </u>		 7		<u> </u>
	DENOMINAZIONE		ARRIVO D	A PMCC-GE	VENTILATORE		VENTILATORE		VENTILATORE	ESTRAZIONE	VENTILATORE	ESTRAZIONE	PANNELLO	VENTILATORE
UTENZA	SIGLA TIPO POTENZA	TOT. kW	TN-S		EA-	AFO MT/BT V14	LOCALE TRA		E-\	VI ED. TECNICO /15	E-V	E MACCHINE /	E-V	MACCHINE /
	POTENZA kW Ib COEF. CONTEMP. COS í	A	24 1	58 0.89	TN-S/L3-N 0.5 1	2.4 0.9	TN-S/L1-N 0.5 1	2.4 0.9	TN-S/L1-N 0.2 1	1 0.88	TN-S 1.4 1	2.5 0.8	TN-S 1.9 1	3.4 0.8
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Im     (o curva)       A     Pdi	A A kA	4	160	2	4 3 25	2	4 3	2	3	3	6 3	3	10
FUSIBILE	TIPO CALIBRO					25	00	25	42	25	60	50	100	50
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW												
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA													
	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA	A			FG70M1 2x2.5-		2.4 FG70M1 0 2x2.5+	).6/1 KV 1G2.5	FG70M1 2x2.5-	+1G2.5	FG70M1 3x2.5+		FG70M1 3x2.5-	4:4 0.6/1 KV +1G2.5
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In % C.d.T. c	A		1	19	9.1	20	.1	19	0 9.1	15		15	5.9
	Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/ SCHEMA TIPICO				0.57	0.34	0.57	0.34	0.42	0.14	0.52	0.48	1.9 0.52	0.64
		RE	EV. C1		DATA 21.03.0	8		QUAD		DIZIONAM	FNTO			V036P-PE-MEK-6517
	R.RQ.A.J.J.A.A.W		EV.		DATA		PORTA E		IVAC-GE S	CHEMA ELE	TTRICO UN	NIFILARE	FOGLIO	segue 004



			FOGLI	0 3	•	400/230Vac 3PH-	+N+PE 50Hz TN-S	S In=160 A Icc=30	kA			
			,	I								
, ,					*		*		*		*	
	T		-	<u> </u>		÷.	$\checkmark$	•	▼ ▼		7	
UTENZA	DENOMINAZIONE SIGLA TIPO POTENZA kW COEF. CONTEMP.	POTENZA TOT.	kW A		LOC. MACCHIN -701 28.9	E LOCALE MACC	H-01 N 16.2	ST LOCALE	16.2		RISCALDAMEN MACCHINE -03 6	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE TIPO N.POLI Ith A	In Idn Pdi	A A kA	3 40 400	0.9 40 3 50	2 20 200	0.8 20 3 25	1 2 20 200	0.8 20 3 25	1 4 10	0.72 10 3	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO TIPO		A				23		23	100	50	
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A Pn	kW A									
LINEA DI	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz		m A	3x16- 1	0.6/1 KV +1G16 0 5.9	2x6	0.6/1 KV +1G6 70 1.2	2x6	0.6/1 KV +1G6 70 1.2	FG70M1 0 4x2.5- 6 15	-1G2.5 0	
POTENZA	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	% kA	0.23 10.58	0.17	0.52	<u>3.01</u> 0.52	0.52	3.01 0.52	0.52	1.03 0.26	
	BOLLU			EV. C1 EV.		DATA 21.03.0	08	PORTA ES	QUAI ST QC-I	DRO CON HVAC-GE SC	DIZIONA CHEMA E	MEN'

	FOGLIO	5	
	*		
7	7		
E-H TN-S/L2-N	PE ANTINCENDIO 		
3 1	16.2 0.8		
2	20		
20 200	3 25		
FG70M1 (			
2x4+ 4	·1G4		
24			
3.19	2.57		
0.6	0.6		
			V036P-PE-MEK-6517
NTO FRICO I	JNIFILARE	FOGLIO	SEGUE
	JNIFILARE	004	005

					20						Ĭ	
				± ₹	$\checkmark$	5	$\checkmark$	فر	7	فر	$\overline{\checkmark}$	
				CENTRALE POM		IO TRENUTA	ANDE A A DI FUMO	SERRA TRENUTA	DI FUMO	RIS	ERVA	
UTENZA	SIGLA	DOTENZA TOT			1-07		F-701	E-SF-	-702			
		POTENZA TOT.	kW	TN-S/L3-N		TN-S/L3-N		TN-S/L3-N		TN-S/L1-N	1	
		V Ib	A	3	16.2	0.1	0.5	0.1	0.5			
	COEF. CONTEMP.	COS 1		1	0.8	1	0.8	11	0.8			
	COSTRUTTORE											
INTERRUTTORE	TIPO				1		1					
0 SEZIONATORE	N.POLI	In	A	2	20	2	10	2	10	2	20	
		A Idn	A	20	3	10	·	10	3	20	0.03	
		A Pdi	kA	200	25	100	25	100	25	200	30	
FUSIBILE	TIPO					_						
	CALIBRO		A									
CONTATTORE	TIPO											
	In /	A Pn	kW									
RELE' TERMICO	TARATURA											
	TIPO CAVO		A	507014	0.0 4 101							
	FORMAZIONE				0.6/1 KV		0.6/1 KV	FG70M1 C				
	LUNGHEZZA				+1G4		+1G2.5	2x2.5+				
	Control of the second se		m		10		70	70				
LINEA DI POTENZA	Iz C.d.T. a In %	C.d.T. a lb	A %		4.9		9.1	19				
TO TEREA			70	3.19	2.57	4.44	0.24	4.44	0.24			
	lk trifase/monof. kA SCHEMA TIPICO	k lk1 fase/terra	kA	0.6	0.6	0.22	0.22	0.22	0.22			
		A A A	F	REV. C1		DATA 21.03.0			OUAT	ORO CON		AME
	RARIA.		F	REV.		DATA		PORTA ES	r QC-H	IVAC-GE S	CHEMA I	ELET



NTO	
TRICO	UNIFILARE

NTO	ELAB. Nº: MV036P-PE-MEK-6517
	FOGLIO SEGUE
TRICO UNIFILARE	005

DMMENTI CVN MI AG YI									
IZIONE EL. CON AP									
RE E ACQUE									
PER LA SALVAGUARDIA -1991 -12-2007									
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001									
WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE QUADRO CONDIZIONAMENTO									
C-GW FILARE									
A GANDINI APPROVATO									
EK-6518-C1.dwg 21 MARZO 2008									
ZIA NUOVA"									
PROGETTAZIONE									

TECHNITAL CENTRO CAD MILANO

n (j

DMMENTI CVN	ML	AG	ΥE
	AS	AG	ΥE
IZIONE	EL.	CON.	APP.

	INDICE REVISIONE FOGLI													
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO					REVISIONE FOGLIO								
					a.		×.	2	<u>.</u>	2 14				
001 002	PRIMA PAGINA INDICE	X	X		-	-	-		+	+				
	SCHEMA UNIFILARE	X	X		-	-		4	_	+				
003	SCHEMA UNIFILARE	X	X		-	-			_	+				
004	SCHEMA UNIFILARE	X	X		+-	-			-	-				
005	SCHEMA UNIFILARE	X	X	+	+	-			-	_				
007		-	-	-	-	-	-		+	+				
008			-	+-	+	-	-	$\vdash$	+	+				
009		-	-	+	+	-		$\vdash$	+	+				
010		-	-	+-	+	+		+	+	+				
011			$\vdash$	┝	+-				+	+				
012			$\vdash$	+	-	-			+	+				
013		-	-	+	+	-		-	+	+				
014			$\vdash$	┝	+	+-		$\rightarrow$	+	+				
015		-	$\vdash$	-	+	-		+	+	+				
016		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		-	+	+				
017		-	-	+	+	H	$\vdash$			+				
018		-		$\vdash$	+	-		-	+	+				
019		-		+	+	-		+	+	+				
020		-		⊢	+			-+	+	+				
021		-	-	┢	+			+	+	+				
022		-		$\vdash$				+	+	+				
023		-		-	-		-	+	+	+				
024		-	-	+	+			+	+	+				
025		-	-	⊢	+			+	+	+				
026		-	-	-	$\vdash$			+	+	+				
027		-		-				+	+	+				
028			-	⊢				+	+	+				
029		-	-	1	+			+	+	+				
030				$\vdash$				+	+	+				
031				1	1			+	+	+				
032				1	$\vdash$			+	+	+				
033					$\vdash$		+	+	+	t				
034			-	$\vdash$				+	+	t				
035			-					+	+	t				
036								+	+	t				
037								+	+	+				
038				F				+	-	+				
039										T				
040								+	1	T				
041										T				
042										T				
043										T				
044										T				
045										T				
046										T				
047										T				
048										T				
049										T				
050										T				
051								+	+	1				
052							-	-	+	+				

NOTA: 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E DOVRANNO ESSERE AGGIORNATE

> 2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO (CONGRUENTE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC). PER GLI INTERRUTTORI RELATIVI AL CIRCUITO HVAC-GW SARANNO REALIZZATI A MORSETTIERA 2 CIRCUITI, OGNUNO CONNESSO AL PLC, E COMPRENDENTE LA SERIE DEI CONTATTI COME INDICATO DAL NUMERO DI CIRCUITO POSTO SOTTO IL CONTATTO STESSO.

- (1) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI HVAC-GW
- (\*) CONTATTO A MORSETTIERA MA NON CABLATO A PLC NE' DIRETTO NE' INSERITO IN UNA DELLE SERIE. LA CONNESSIONE AVVERRA' SECONDO L'USO CHE SARA' FATTO NELLA RISERVA.

~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	REV. C1	DATA 21.03.08	QUADRO CONDIZIONAMENTO
	REV.	DATA	PORTA OVEST QC-HVAC-GW SCHEMA ELETTRIC

IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE.

OTV	
TRICO	UNIFILARE

ELAB. Nº: MV036P-PE-MEK-6518 FOGLIO SEGUE 002 003

	ALIM. DA	PMCC-GW	400/230Vac 3PH+N+PE 50Hz TN-S	in=160 A lcc=30 kA			FOGLIO 4
UTENZA	DENOMINAZIONE SIGLA TIPO POTENZA TOT. POTENZA kW Ib COEF. CONTEMP. COS 1	ARRIVO DA PMCC-GW           kW         TN-S           A         24         58           1         0.89	VENTILATORE ESTRAZIONE LOCALE TRAFO MT/BT POTRA OVE WA-V-14 TN-S/L2-N 0.5 2.4 1 0.9	VENTILATORE ESTRAZIONE ST LOCALE TRAFO MT/BT PORTA OVEST WB-V-14 TN-S/L2-N 0.5 2.4 1 0.9	W-V-15           TN-S/L2-N           0.2         1	W-V-16           TN-S           1.4         2.5	W-V-17           TN-S           1.9         3.4
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Im (o curva)     A	A 4 160 A kA	2 4 3 56 25	2 4 3 56 25	1 0.88 2 3 3 42 25	1 0.8 3 6 3 3 60 50	1 0.8 3 10 3 10 50
FUSIBILE	TIPO CALIBRO TIPO	A					100 50
CONTATTORE RELE' TERMICO	In A Pn TIPO	kW					
LINEA DI POTENZA	TARATURA TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ib Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra SCHEMA TIPICO	A	2.4:4 FG70M1 0.6/1 KV 2x2.5+1G2.5 20 19.1 0.57 0.34 0.74 0.74	2.4:4           FG70M1         0.6/1           2x2.5+1G2.5           20           19.1           0.57         0.34           0.74         0.74	1÷1.6           FG70M1         0.6/1         KV           2x2.5+1G2.5         20           19.1         0.42         0.14           0.74         0.74	2.4:4 FG70M1 0.6/1 KV 3x2.5+1G2.5 60 15.9 1.14 0.48 0.52 0.26	2.4:4 FG70M1 0.6/1 KV 3x2.5+1G2.5 60 15.9 1.9 0.64 0.52 0.26
	BOULL'S BARA	REV. C1 REV.	DATA 21.03.08 DATA	QUAD PORTA OVEST QC-	RO CONDIZIONAN HVAC-GW SCHEMA EI	IENTO LETTRICO UNIFILARE	ELAB. N°: MV036P-PE-MEK-651 FOGLIO SEGUE 003 004

				Ī				Ī		I		
-					*	ž	*	3			*	
			_	*	<b>₽</b> ✓	•	7	•	7		₽	
	DENOMINAZIONE		( ED	D. TECNICO E	DRE AUTONOMO LOC. MACCHIN C-701	E LOCALE MACCHI		T LOCALE MACCHIN		ST LOCALE	TRISCALDAMENTO MACCHINE	D SCA EDIF
UTENZA	TIPO POTENZA COEF. CONTEMP.	POTENZA TOT. kW lb COS í	kW A	TN-S 18	28.9	TN-S/L3-N 3	16.2	TN-S/L2-N 3	16.2	W-F TN-S 3	H-03	TN
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE TIPO N.POLI Ith Im (o curva)	In A Idn A Pdi	A A kA	3 40 400	0.9 40 3 50	2 20 200	0.8 20 3	2 20 200	0.8 20 3	1 4 10	0.72 10 3	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO		A	400	50	200	25	200	25	100	50	
CONTATTORE RELE' TERMICO	TIPO In TIPO	APn	kW									
LINEA DI POTENZA	TARATURA TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In Ik trifase/monof. SCHEMA TIPICO	% C.d.T. a Ib kA Ik1 fase/terra	A m A % kA	3x16- 1	0.6/1 KV +1G16 0 5.9 0.17 5.16	2x6- 7	0.6/1 KV +1G6 0 .2 3.01 0.52	FG70M1 0 2x6- 7 31 3.73 0.52	+1G6 0	4x2.5-	0.6/1 KV +1G2.5 50 5.9 1.03 0.26	
		J. B. 4 M. 4 J. C.	RE	V. C1 V.		DATA 21.03.0 DATA		PORTA OVE	QUAI ST QC-	DRO CON -HVAC-GW	DIZIONAN SCHEMA F	IEN LET

400/230Vac 3PH+N+PE 50Hz TN-S In=160 A Icc=30 kA

FOGLIO 3

	FOGI	10	5	
	+¦ ₽			
-				
~	Ļ			
DIFICIO TECNIC W-B	V JA ELETTRICO 0 PORTA OVEST E-01			
<u>TN-S/L3-N</u> 1.2	6.5	-		
1	0.8			
	40			
2 10	10 3			
100	25			
FG70M1	0.6/1 KV			
	+1G2.5			
	0			
	9.1			
0.63	0.41	-		
1.39	1.38	-		
			ELAB. Nº: M	V036P-PE-MEK-6518
NTO			FOGLIO	SEGUE
TTRICO	UNIFILAR	E	004	005

									*	I		
							*	3	*	Ĩ	*	
				± •	7	ę			▼		7	-
	DENOMINAZIONE			LOCALE GRUPP	E ELETTRICO O ELETTROGEI 1-04	NO TENUT	ANDE A DI FUMO SF-701	TENUTA	ANDE A DI FUMO 702	RIS	ERVA	
UTENZA	TIPO POTENZA COEF. CONTEMP.	POTENZA TOT. kW lb COS í	kW A	TN-S/L1-N 6		TN-S/L3- 0.1		TN-S/L2-N	0.5	TN-S/L1-N		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE TIPO N.POLI Ith	In A Idn	AAA	2	40	2 10	10	2 10	0.8 10 3	2 20	20 0.03	
FUSIBILE	Im (o curva) TIPO CALIBRO	A Pdi	kA A	400	25	100	25	100	25	200	30	
CONTATTORE	TIPO In	A Pn	kW							_		
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA TIPO CAVO		A		:42 0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV			
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In	% C.d.T. a Ib	m A %	2x10-	+1G10 0	2x2.	5+1G2.5 10 19.1 0.03	2x2.5-	+1G2.5 0 9.1 0.03			
		kA lk1 fase/terra	kA	2.47	2.45	1.39	1.38	1.39	1.38			
		1. 1 + M + J . P	F	REV. C1		DATA 21.03	08		QUAD	RO CON	DIZIONAN	IEN
	der Caller Valler		F	REV.		DATA		PORTA OVE	ST QC-	HVAC-GW	SCHEMA E	LET

400/230Vac 3PH+N+PE 50Hz TN-S in=160 A icc=30 kA

FOGLIO 4

NTO	
<b>TTRICO</b>	UNIFILARE

005 SEGUE

NTO		FOGU		SECHE
		ELAB.	N': M	036P-PE-MEK-6518
				1
			_	
	-			
	-			
	-			
	-			
	 -			

<b>NIANO</b>	

_	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COM	IMENTI CVN	ML	AG	YE		
	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		AS	AG	YE		
REVISIONE	DESCRI,	ZIONE	EL.	CON.	APP.		
	TERO DELLE INFRASTRUTTUR GISTRATO ALLE						
DI V CONVE	OVI INTERVENTI P VENEZIA NZIONE REP. 7191 DEL 04-10- ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-	-1991	JAR	,D]	[A		
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE EGOLAZIONE DEI FLU 51B02000050001						
PROG	ETTO ESECUTIVO						
BOCO PORT QUAI QC-I	IA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO-C TE E OPERE ELETTE DRO CONDIZIONAMEN HVAC-CB EDIFICIO I EMA ELETTRICO UNIT	COMECCANICHE TO DI CONTROLLO	ZIO	NE			
ELABORATO		A. GANDINI APPROVATO	Pe	ÈPI	RIM		
n. elabor MV036P-		K-6519-C1.dwg 21 MA	RZO	20	08		
CON	SORZIO "VENEZ	IA NUOVA"					
COORDINA Verificato: S. Dalla V	AMENTO PROGETTAZIONE Controllato: illa M. Brotto	PROGETTAZIONE	RI DO	Contract of			
J.S.	CONSORZIO VENEZIA NUOVA	CONSULENZA SPECIALISTICA nº A 9782 HIL SON - Incico					



	INDICE REVISIONE FOGLI																
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO						REVISIONE FOGLIO										
001	PRIMA PAGINA									<u>.</u>							
002	INDICE		X		-	-		_	_	_							
002	SCHEMA UNIFILARE		X		-	-		_	-								
004	SCHEMA UNIFILARE		X		-	-			+								
005		X	X	-	-	-		-+	+	+							
006		-	$\vdash$	+	+	-		+	+								
007				+	+	+		-	+								
800				1	1			-	+								
009				T				-	+	+							
010								+									
011								1									
012																	
013																	
014																	
015 016										_							
018			1					_	+	-							
018				-			_	+	+	+							
019			_	-			-	+	+	_							
020			-	-			-	+	+								
021			-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	+	+								
022							+	+	+	-							
023			-	$\vdash$				+	+								
024								+	+	+							
025									+								
026								T	1								
027					_												
028																	
029			_					_									
030			_			_		_	-								
032			_	_		-	_	+									
033			_	-		-	-	+	+	+							
034			-			+	+	+	+	+							
035		+	-	-		-	+	+	+	+							
036						+	+	+	+	+							
037						+		+	+	+							
038							+	+	+	+-1							
039									1								
040										$\square$							
041																	
042																	
043		_			-				1								
044		_		_	_	-	-	-	-								
045		-	_	-	-	_	-		+	+							
040		-		-	-	-		+	+	+							
048		-	+	-	-	-	-	+	+	+							
049		-	-	-	-	+	+	+	+	+							
050		-	+	-	-	-	+	+	+	+							
051		-	+	+	-	+	+	+	+	+							
052			+			+	+	+	+	+							
		_		_		-	_	_									

NOTE: 1) LE POTENZE INDICATE NELLO SCHEMA UNIFILARE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E POTRANNO ESSERE AGGIORNATI IN FUNZIONE DELLE APPARECCHIATURE REALMENTE INSTALLATE

2) PER OGNI INTERRUTTORE AUTOMATICO (RISERVE INCLUSE) L'ASSOCIATO CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO (CONGRUENTE) VA SINGOLARMENTE CABLATO A MORSETTIERA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI SUPERVISIONE (PLC) PER GLI INTERRUTTORI RELATIVI AL CIRCUITO FMW E LNW/LCW SARANNO REALIZZATI A MORSETTIERA 2 CIRCUITI, OGNUNO CONNESSO AL PLC, E COMPRENDENTE LA SERIE DEI CONTATTI COME INDICATO DAL NUMERO DI CIRCUITO POSTO SOTTO IL CONTATTO STESSO.

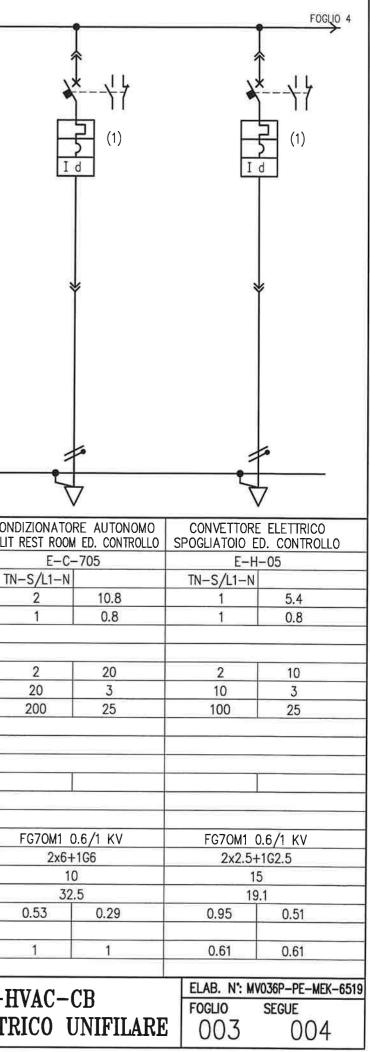
- (1) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI FMW
- (2) ANOMALIA STATO INTERRUTTORI CIRCUITI LNW/LCW
- (\*) CONTATTO A MORSETTIERA MA NON CABLATO A PLC NE' DIRETTO NE' INSERITO IN UNA DELLE SERIE. LA CONNESSIONE AVVERRA' SECONDO L'USO CHE SARA' FATTO NELLA RISFRVA.

1 P. D. C. 31. 1. 1. 1 4 4 1. 1.	REV. C1	DATA 21.03.08	QUADRO CONDIZIONAMENTO QC-H
Uniter Carifine Case Verse Vertice Containe Containe Case	REV.	DATA	EDIFICIO DI CONTROLLO SCHEMA ELETTRI

## VAC-CB ICO UNIFILARE

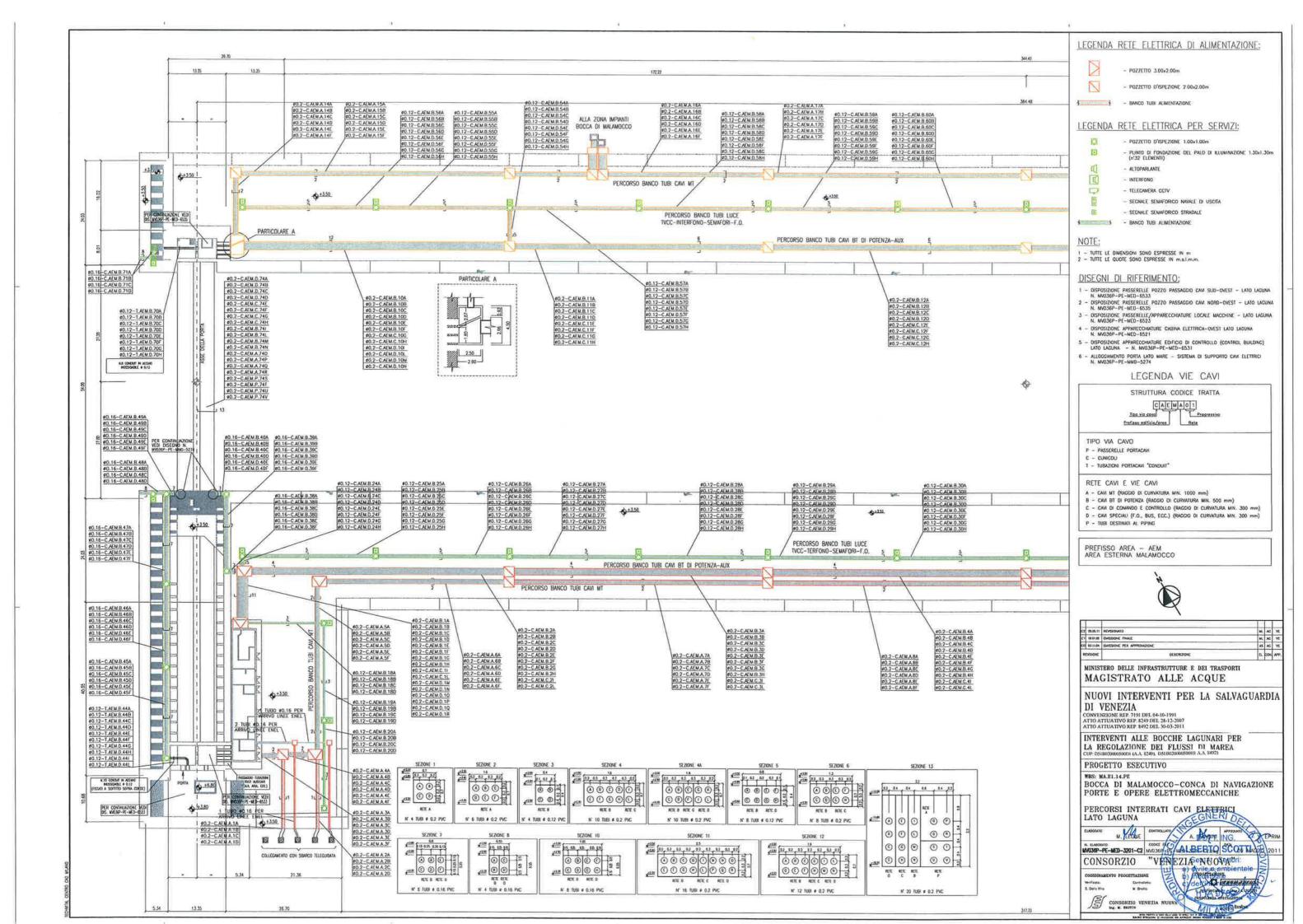
ELAB. Nº: MV036P-PE-MEK-6519 FOGLIO SEGUE 002 003

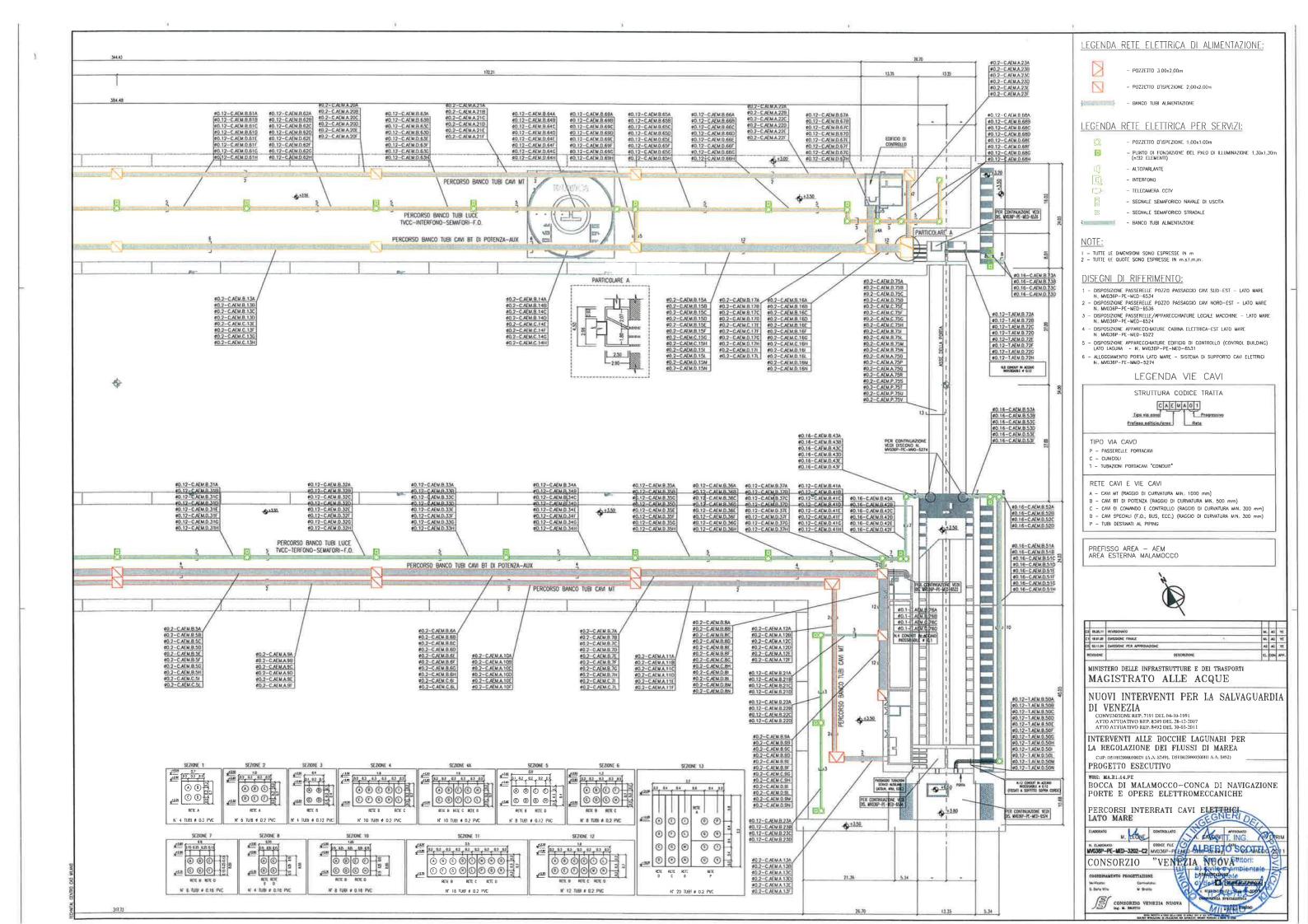
		ALIM.	да мсс-	СВ	-	400/230Vac 3PH+	N+PE 50Hz TN-	S In=40 A lcc=10 I	(A			
				\ <u>\</u> \ <u>\</u>	o							
			_	5			*	;	*		*	
				~ 7	7	7	$\checkmark$	7	$\checkmark$	لم	$\checkmark$	
	DENOMINAZIONE			ARRIVO D	A MCC-CB	VENTILATORE REST ROOM E	E ESTRAZIONE ED. CONTROLLO		CONDENSANTE CONTROLLO	CONDIZIONATO LOCALE QUADRI	ORE AUTONOM E ED. CONTROLI	O CON
UTENZA	SIGLA TIPO	DOTENZA TOT		71.0	1		E-V-18		E-C-702		C-704	
		POTENZA TOT. kW lb	kW	TN-S 15.3	28.7	TN-S/L3-N		TN-S		TN-S/L2-N		17
	COEF. CONTEMP.	COS 1	A	13.3	0.85	0.1	0.7	6.5	11.7	3.5	18.9	
	COSTRUTTORE				0.00		0.86		0.8	1	0.8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POLI	In		4	40		10					
U SEZIONATORE	Ith	A Idn	A	т	40	2	1.6	20	20	2	25	_
	lm (o curva)	A Pdi	kA			22.4	10	20	10	25	3	_
FUSIBILE	TIPO	Ni mana ana ana ana ana ana ana ana ana an					1 10	200	1 10	250	25	
FUSIBILE	CALIBRO		A									-
CONTATTORE	TIPO											
CONTATIONE	In	A Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO										1	
	TARATURA		A			0.6	63÷1					
	TIPO CAVO					FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	FG70M1	0.6/1 KV	
	FORMAZIONE					2x2.5-	+1G2.5		+1G6		+1G6	
	LUNGHEZZA		m				20		10		10	
LINEA DI POTENZA	Iz	m 0 1 T	A				9.1		28	3	2.5	
VILNZA	C.d.T. a In	% C.d.T. a lb	%	_		0.22	0.1	0.27	0.16	0.67	0.5	
	Ille trifana lanant	LA 11.1 free /1	1.6			5. 2010-01	0.2016-00					
	lk trifase/monof. SCHEMA TIPICO	KA IKI TOSE/terro	kA			0.51	0.51	2.16	1	1	1	
							1					
	. BQ. 81.)	0. 0 4 M 4 0 . 0	R	EV. C1		DATA 21.03.0	)8	01	JADRO CO	)NDIZIONA	MENTO	QC-F
		and the function from the	D	EV.		DATA		EDIFICIO	DI CONT	DUITU CO	UPMA DI	TUTUTI
partition and a second s				LV.		DATA		EDILICIO	DI CONTI	MOTTO 20	nema ei	LEITE

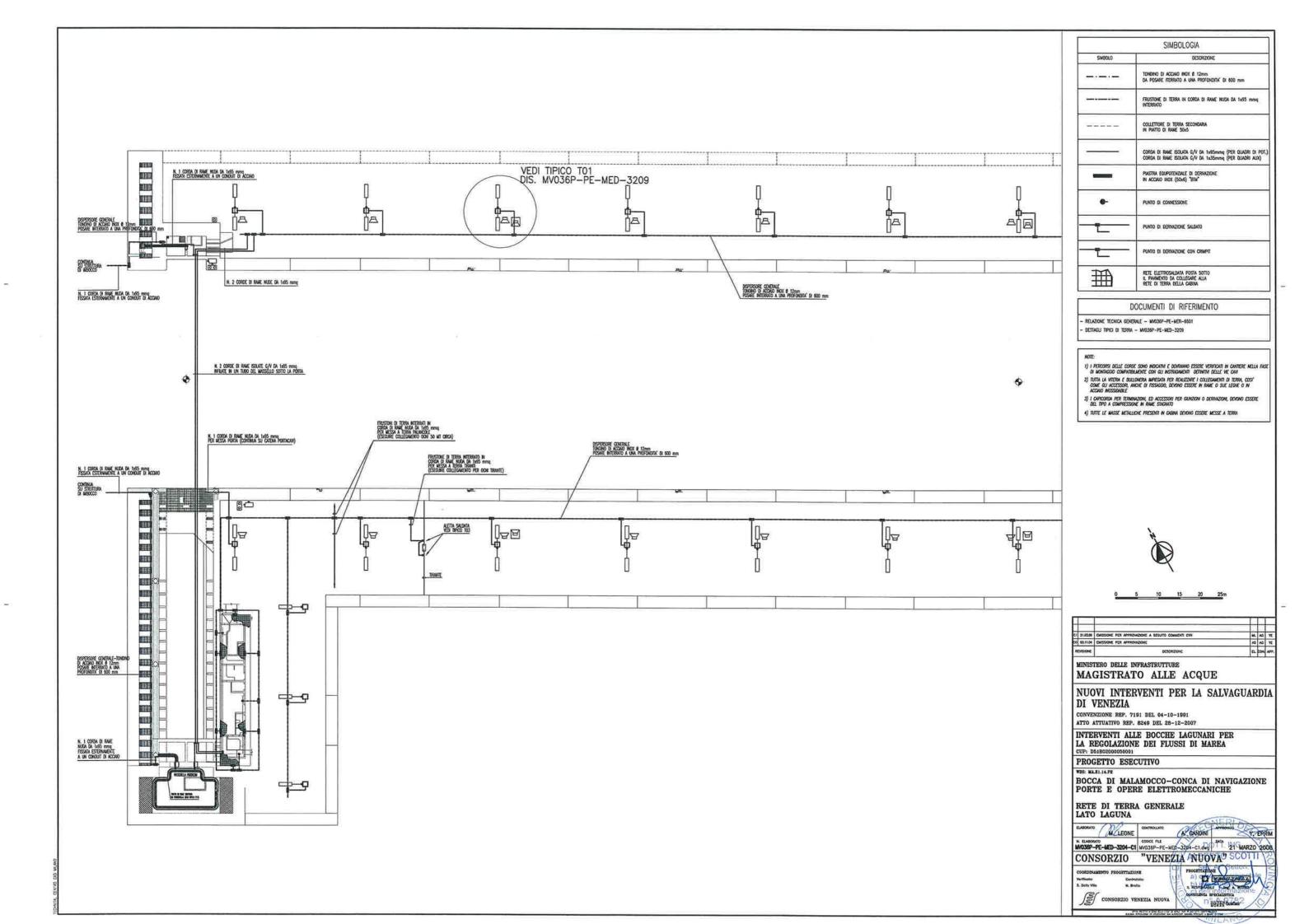


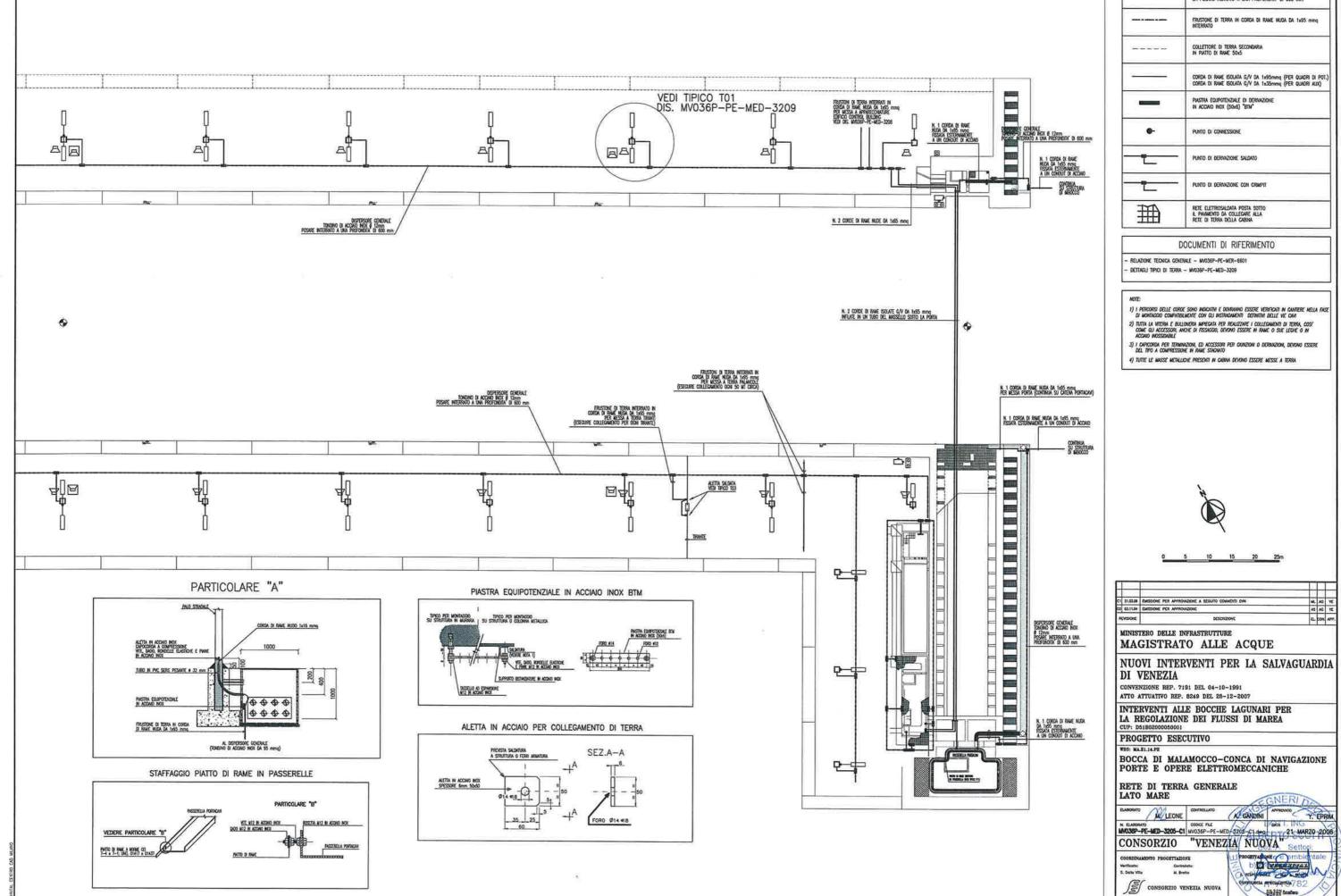
		FOGL	10 3	•	400/230Vac 3PH-	+N+PE 50Hz TN-	-S in=40 A icc=10 k	A		•	
							I				
ž	2			*		*		*		*	
			<u> </u>	7	۔۔۔۔ ۲	$\overline{\nabla}$		<u> </u>			
	DENOMINAZIONE		SERV. IGIENICO	E ELETTRICO ED. CONTROLL 1-04	O EDIFICIO D	CQUA ELETT. I CONTROLLO	RISI	ERVA	RIS	ERVA	
UTENZA	TIPOPOTENZAPOTENZAkWIbCOEF. CONTEMP.COS í	TOT. kW A	TN-S/L3-N 1		TN-S/L3-N 1.2	BE-2 N 6.5 0.8	TN-S		TN-S/L3-N		TN
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE       TIPO       N.POLI     In       Ith     A       Im (o curva)     A	A A kA	2 10 100	10 3 25	2 10 100	10	3 16	16 0.03	2 10	10 0.03	
FUSIBILE	TIPO CALIBRO	A	100	25	100	25	160	10	100	25	_
CONTATTORE	TIPO In A Pn	kW									
RELE' TERMICO	TIPO TARATURA	A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO FORMAZIONE LUNGHEZZA Iz C.d.T. a In % C.d.T. a Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/t		2x2.5 1	0.6/1 KV +1G2.5 5 9.1 0.51 0.61	2x2.5	0.6/1 KV +1G2.5 15 9.1 0.62					
629	SCHEMA TIPICO			0.01		0.61					
	.zg.zt.y.t.47		REV. C1		DATA 21.03.0	08	QU EDIFICIO	ADRO CO DI CONT	ONDIZIONA ROLLO SCI	MENTO HEMA E	QC-H LETTI

			€ 
- t	_	- t	
V	/	$\vee$	/
RISE	RVA	RISE	RVA
TN-S/L3-N		TN-S/L3-N	
2 20	10 3 10	2 20	10 3 10
HVAC-( 'RICO U	CB UNIFILARE		036P-PE-MEK-6519 SEGUE 



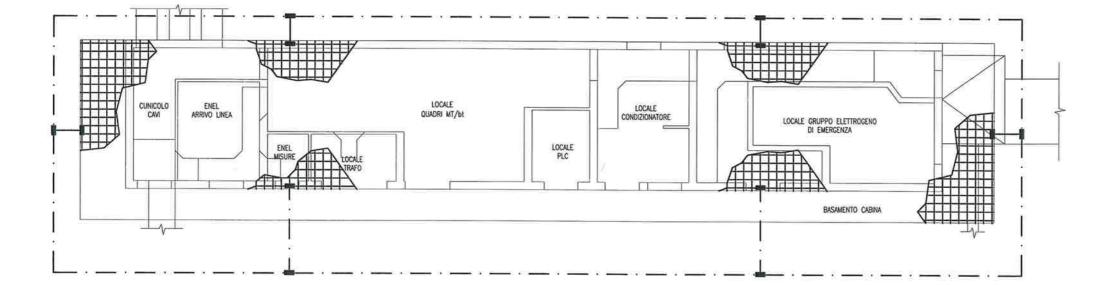




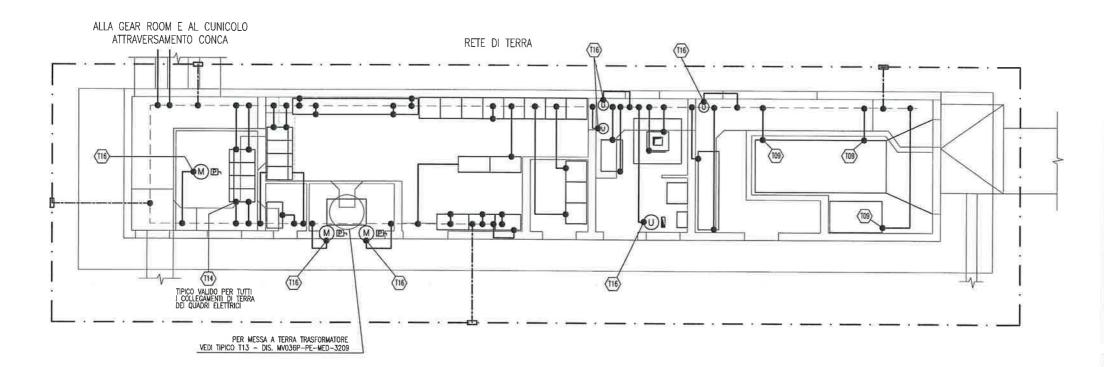




	SIMBOLOGIA
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TONDINO DI ACCINO INOX É 12mm DA POSARE ITERNATO A UNA PROFONDITA' DI 600 mm
	FRUSTONE DI TERRA IN CORDA DI RAME NUDA DA 1x95 ming Interrato
*****	COLLETTORE IN TERRA SECONDARIA IN PARTIO DI RAME 5045
	CORDA DI RAME ISOLATA G/V DA 1x95mmq (PER QUADRI DI POT.) CORDA DI RAME ISOLATA G/V DA 1x35mmq (PER QUADRI AUX)
	PASTRA EQUPOTENZIALE (N DERMAZIONE IN ACCUNO INDX (50x8) "BITM"
•	PUNTO DI CONNESSIONE
<b>L</b>	Punto di defanzione saldato
<u> </u>	PUNTO DI DERNAZIONE CON CRIMPIT
퓊	RETE ELETTRISALDATA POSTA SOTTO L PAVMENTO DA COLLECARE ALLA RETE DI TURRA DELLA CABINA



DISPOSIZIONE RETE ELETTROSALDATA



1.

	SIMBOLOGIA
SIMBOLO	DESCRIZIONE
<u> </u>	TONDINO DI ACCIAIO INOX Ø 12mm DA POSARE ITERRATO A UNA PROFONDITA' DI 600 mm
	FRUSTONE DI TERRA IN CORDA DI RAME NUDA DA 1x95 mmq INTERRATO
	COLLETTORE DI TERRA SECONDARIA IN PIATTO DI RAME 50x5
	CORDA DI RAME ISOLATA G/V DA 1x95mmq (PER QUADRI DI POT.) CORDA DI RAME ISOLATA G/V DA 1x35mmq (PER QUADRI AUX)
	PIASTRA EQUPOTENZIALE DI DERIVAZIONE IN ACCIAIO INOX (50x6) "BTM"
•	PUNTO DI CONNESSIONE
	punto di derivazione saldato
	punto di derivazione con crimpit'
$\square$	RETE ELETTROSALDATA POSTA SOTTO IL PAVIMENTO DA COLLEGARE ALLA RETE DI TERRA DELLA CABINA

# DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- RELAZIONE TECNICA GENERALE - MV036P-PE-MER-6601

- DETTAGLI TIPICI DI TERRA - MV036P-PE-MED-3209

# NOTE:

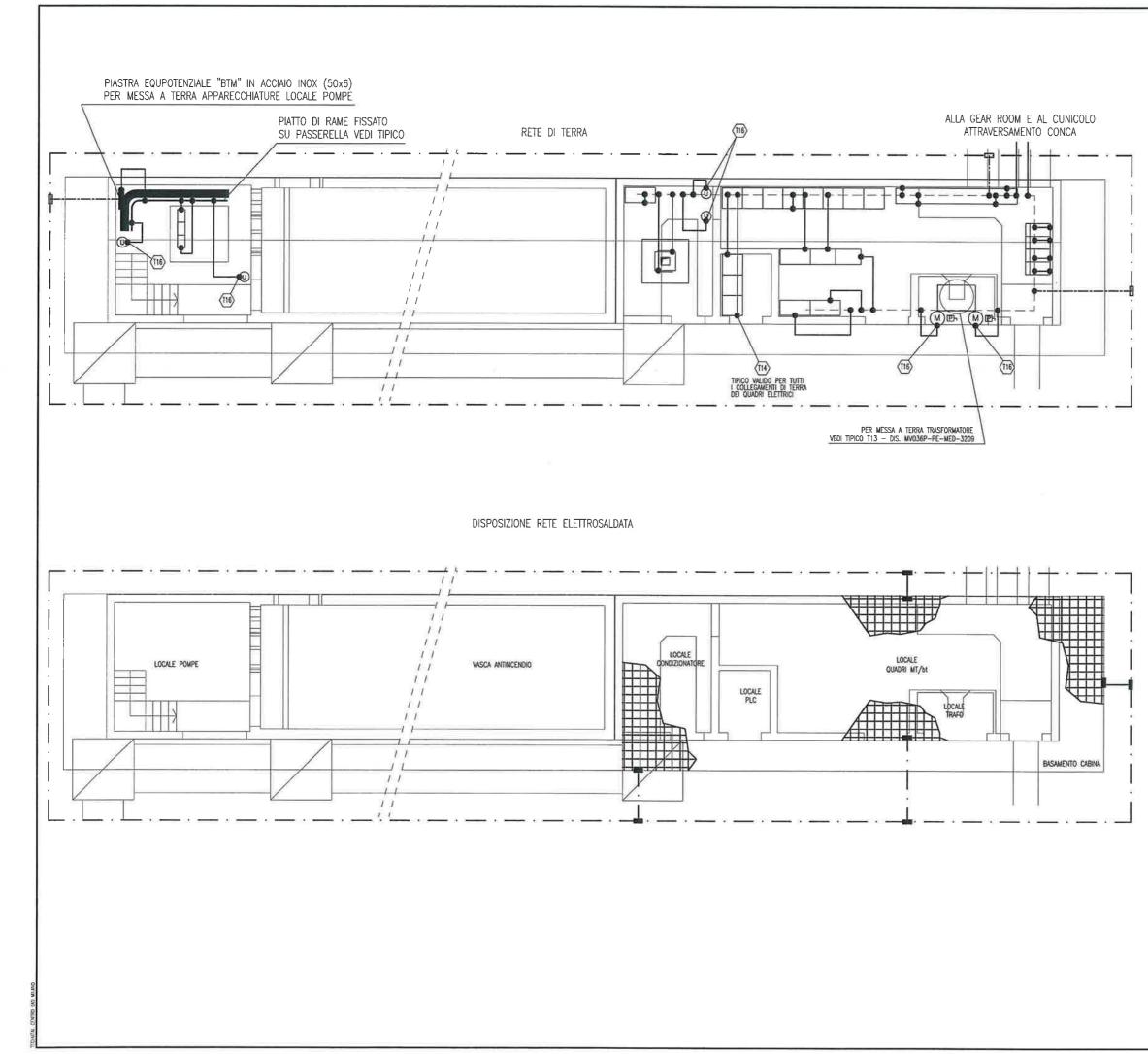
 I PERCORSI DELLE CORDE SONO INDICATIVI E DOVRANNO ESSERE VERIFICATI IN CANTIERE NELLA FASE DI MONTAGGIO COMPATIBILMENTE CON GLI INSTRADAMENTI DEFINITIVI DELLE VIE CAVI

2) TUTTA LA VITERIA E BULLONERIA IMPIEGATA PER REALIZZARE I COLLEGAMENTI DI TERRA, COSI' COME GLI ACCESSORI, ANCHE DI FISSAGGIO, DEVONO ESSERE IN RAME O SUE LEGHE O IN ACCINO INOSSIDABILE

3) I CAPICORDA PER TERMINAZIONI, ED ACCESSORI PER GIUNZIONI O DERIVAZIONI, DEVONO ESSERE DEL TIPO A COMPRESSIONE IN RAME STAGNATO

4) TUTTE LE MASSE METALLICHE PRESENTI IN CABINA DEVONO ESSERE MESSE A TERRA

		_	_					
	-							
C1 21.03.00 DISSIGNE FOR APPROVAZORE & SEGUID COMMONT ON	H.	NC	YE					
CO BATTAN DATISONE PER APPROVAZIONE	15	NG	¥E.					
ADVISIONE DESCRIPTIONE	0	CON	APP.					
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE								
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGU DI VENEZIA CONVENZIONE REF. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	AR	D	<b>A</b>					
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: DEIBD2000050001								
PROGETTO ESECUTIVO								
WBS: MA.EI.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZ PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE Impianto di terra	2101	NE						
EDIFICIO TECNICO OVEST								
ELADORITO M-LEONE CONTROLLITO A GANDINI APPROVID	$\langle \hat{q} \rangle$	LEP!	RIM					
MO36P-PE-MED-3206-CI MV036P-PE-MED-3205-C1,dwg 21 MA	RZO	20	08					
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"SCOTTI								
COORDINAMENTO PROCEITATIONS Withouts Controllers B. Data Wis CONSORCIO VENEZIA NUOVA HORN VIENEZIA NUOVA		XXX	1					
AND REAL AND ALL THE ALL THE ADDRESS OF ADDRESS AND AD	1	_	_					



	SIMBOLOGIA
SIMBOLO	DESCRIZIONE
<u> </u>	TONDINO DI ACCIAIO INOX Ø 12mm DA POSARE ITERRATO A UNA PROFONDITA' DI 600 mm
	FRUSTONE DI TERRA IN CORDA DI RAME NUDA DA 1x95 mmq INTERRATO
	COLLETTORE DI TERRA SECONDARIA IN PIATTO DI RAME 50×5
1	CORDA DI RAME ISOLATA G/V DA 1x95mmq (PER QUADRI DI POT.) CORDA DI RAME ISOLATA G/V DA 1x35mmq (PER QUADRI AUX)
	PIASTRA EQUPOTENZIALE DI DERIVAZIONE IN ACCIAIO INOX (SOX6) "BTM"
•	punto di connessione
	PUNTO DI DERIVAZIONE SALDATO
	PUNTO DI DERIVAZIONE CON CRIMPIT
₩	RETE ELETTROSALDATA POSTA SOTTO IL PAVIMENTO DA COLLEGARE ALLA RETE DI TERRA DELLA CABINA

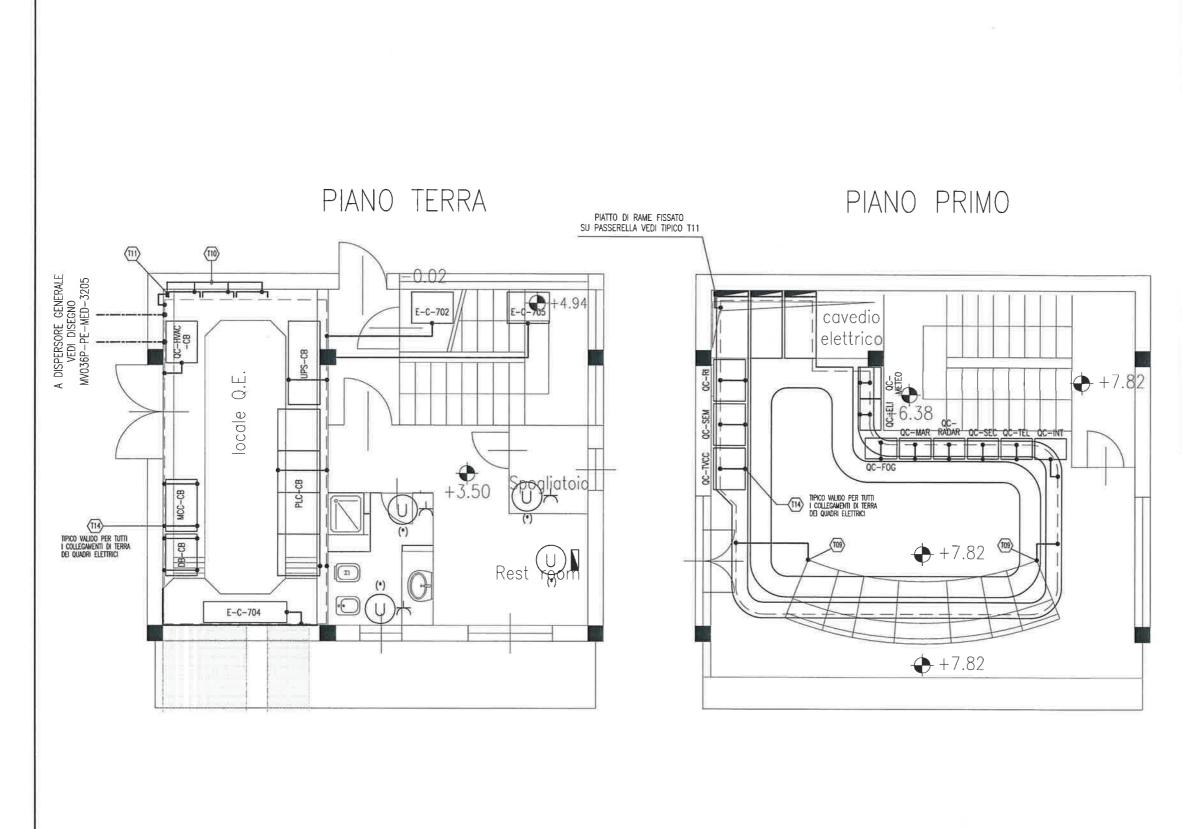
# DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

RELAZIONE TECNICA GENERALE - MV036P-PE-MER-6601 DETTAGLI TIPICI DI TERRA - MV036P-PE-MED-3209

NOTE:

- 1) I PERCORSI DELLE CORDE SONO INDICATIVI E DOVRANNO ESSERE VERIFICATI IN CANTIERE NELLA FASE DI MONTAGGIO COMPATIBILMENTE CON GLI INSTRADAMENTI DEFINITIVI DELLE VIE CAVI
- 2) TUTTA LA VITERIA E BULLONERIA IMPIEGATA PER REALIZZARE I COLLEGAMENTI DI TERRA, COSI' COME GLI ACCESSORI, ANCHE DI FISSAGGIO, DEVONO ESSERE IN RAME O SUE LEGHE O IN ACCIAIO INOSSIDABILE
- 3) I CAPICORDA PER TERMINAZIONI, ED ACCESSORI PER GIUNZIONI O DERIVAZIONI, DEVONO ESSERE DEL TIPO A COMPRESSIONE IN RAME STAGNATO
- 4) TUTTE LE MASSE METALLICHE PRESENTI IN CABINA DEVONO ESSERE MESSE À TERRA

			_	-
-		+	-	-
21 21.03.08	DARSHONE FOR APPRICAZIONE & SEGUITO CONNENT ON	ML	NG	π
00 63.11.04	DISSIONE FOR APPROVIZORE	AS	NO	Ħ
REMISIONE	besonizone	۵.	con.	M9.
	IERO DELLE INFRASTRUTTURE GISTRATO ALLE ACQUE			
DI	VI INTERVENTI PER LA SALVAGU VENEZIA nzione rep. 7191 del 04-10-1991 nttuativo rep. 8249 del 28-12-2007	JAR	D	[A
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 51B020000560001			
PROC	SETTO ESECUTIVO			
BOCO PORT	ILEI.14.PE CA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGA IFE E OPERE ELETTROMECCANICHE ANTO DI TERRA ICIO TECNICO EST	Z10)	NE	1
ELADORATO	MULEONE CONTINULATO CA GANDINI APPROVATO	X	EPI	RIM
N. ELABOR	ATO COOKE R.E COOKE R.E DET 3207-C1.dwg 21 44	RZO	20	08
CON	SORZIO "VENEZIA NUOVA"	2	ĺ.	
COORDEN Verification 5. Dates Vit	ANENTO PROGETTATIONE Contrasta M. BYRN CONSORZIO VENEZIA NUOV	A NOS	~	•:
	And a second to the second of the second second of the second sec	57	_	
		1		



	SIMBOLOGIA
SIMBOLO	DESCRIZIONE
• · •	TONDINO DI ACCIAIO INOX Ø 12mm Da posare iterrato a una profondita" di 600 mm
	FRUSTONE DI TERRA IN CORDA DI RAME NUDA DA 1x95 mmq INTERRATO
	COLLETTORE DI TERRA SECONDARIA IN PIATTO DI RAME 50x5
3. <u></u>	CORDA DI RAME ISOLATA G/V DA 1x95mmq (PER QUADRI DI POT.) CORDA DI RAME ISOLATA G/V DA 1x35mmq (PER QUADRI AUX)
•	punto di connessione

# DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- RELAZIONE TECNICA GENERALE - MV036P-PE-MER-6601

DETTAGLI TIPICI DI TERRA - MV036P-PE-MED-3209

# NOTE:

- 1) I PERCORSI DELLE CORDE SONO INDICATIVI E DOVINANNO ESSERE VERIFICATI IN CANTIERE NELLA FASE DI MONTAGGIO COMPATIBILMENTE CON GLI INSTRADAMENTI DEFINITIVI DELLE VIE CAVI
- 2) TUTTA LA VITERIA E BULLONERIA IMPIEGATA PER REALIZZARE I COLLEGAMENTI DI TERRA, COSI' COME GLI ACCESSORI, ANCHE DI FISSAGGIO, DEVONO ESSERE IN RAME O SUE LEGHE O IN ACCIAIO INOSSIDABILE
- 3) I CAPICORDA PER TERMINAZIONI, ED ACCESSORI PER GIUNZIONI O DERIVAZIONI, DEVONO ESSERE DEL TIPO A COMPRESSIONE IN RAME STAGNATO
- 4) TUTTE LE MASSE METALLICHE PRESENTI IN CABINA DEVONO ESSERE MESSE A TERRA

(\*) IL COLLEGAMENTO DI TERRA VIENE REALIZZATO ATTRAVERSO IL PE

-			_	-	-
-	-			-	_
Ct	21,03.08	EMESSIONE PER APPROVAZIONE A SECUITO COMMENTI OVN	-	10	w
8	-	EMESSINE PER APPROVATION	A3		W
-	EVISIONE	PESCHEDAR	a.,	CON	NPP.
		ERO DELLE INFRASTRUTTURE GISTRATO ALLE ACQUE			
	DI V	VI INTERVENTI PER LA SALVAGUA TENEZIA vzione rep. 7191 del 04-10-1991 truativo rep. 8249 del 28-12-2007	R	DI	A
1	AR	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 51B02000050001			
1	PROC	ETTO ESECUTIVO	_		
] ]	BOCO PORT	IA.EL.14.PE 2A DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZI 2E E OPERE ELETTROMECCANICHE 25 DI TERRA ICIO DI CONTROLLO	01	VE	
1	SLABORATS		Y.	EPF	MIS
	NO36P-	PE-MED-3208-C1 MV036P-PE-MED-3208-C1.dmp 1121 MAR	zo	20	08
(		CODUTO "WITCHIGUTA NITIOTA"	30	1.1.1	Ň
	CON	SORZIO "VENEZIALNUOVA"SCOTT	1	T	
1		MENTO PROCETTATIONE CONVECTE	1	FILLES Y	
	COORDIN		1 200	アレモシシン	

01 01 07 0		
C1 21.03.0 C0 03.11.0	8       EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN       ML       AG       YE         4       EMISSIONE PER APPROVAZIONE       AS       AG       YE	
REVISIONE		۶P.
	STERO DELLE INFRASTRUTTURE GISTRATO ALLE ACQUE	
DI conve	OVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA VENEZIA Enzione Rep. 7191 del 04-10-1991 Attuativo Rep. 8249 del 28-12-2007	Ι
LA F	CRVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA	
PRO	GETTO ESECUTIVO	
BOC	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE TE E OPERE ELETTROMECCANICHE	
	IANTO DI TERRA TAGLI TIPICI	
ELABORAT	CONTROLLATO A. GANDINI APPROVATO	N
N. ELABO	-PE-MED-3209-C1 MV036P-PE-MED-3209-C1.dwg 21 MARZO 2008	8
CON	ISORZIO "VENEZIA NUOVA"	
COORDIN Verificato S. Dalla	Villa M. Brotto IL RESPONSABILE : Ing. A SCOTTAGE CONSULENZA SPECIALISTICA nº A.9782	
72	OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 Nº 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE	

MILANO CAD CENTRO TECHNITAL

	-		
MMENT! CVN	ML	AG	YE
	AS	AG	YE
ZIONE	EL.	CON.	APP.

# DETTAGLI TIPICI IMPIANTO DI TERRA FOGLIO INDICE

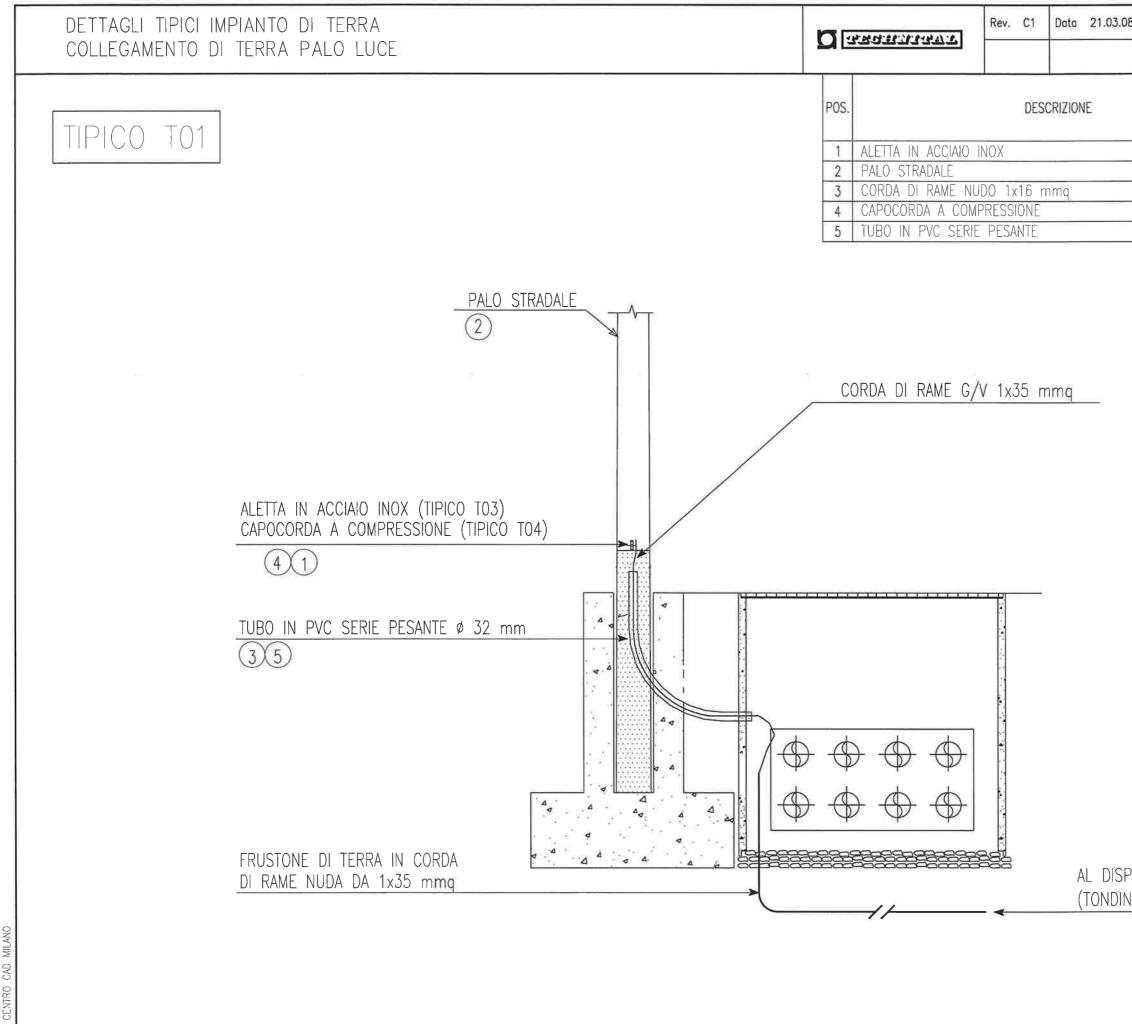
O REGRICITAT	σ	ABGHULAUT
--------------	---	-----------

12

003       COLLEGAMENTO DI TERRA PALO LUCE         004       PIASTRA EQUIPOTENZIALE IN ACCIAIO INOX BTM         005       ALETTA IN ACCIAIO PER COLLEGAMENTO DI TERRA         006       COLLEGAMENTO CAPOCORDA         007       DERIVAZIONE A COMPRESSIONE         008       DISPERSORE DI FATTO PER CONGLOMERATI IN C.A. CON VOLUME > 3 mc         009       COLLETTORE IN PIATTO DI RAME         010       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA CASSETTE METALLICHE         011       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PER STRUTTURE METALLICHE         012       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PASSERELLE PORTACAVI         013       STAFFAGGIO PIATTO DI RAME IN PASSERELLE         014       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA MOTORE B.T.         015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE         018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019          020          021          022          023          024	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	<pre>( ) ( ) ( ) ( )</pre>	X X				T.	1	-
002       INDICE         003       COLLEGAMENTO DI TERRA PALO LUCE         004       PIASTRA EQUIPOTENZIALE IN ACCIAIO INOX BTM         005       ALETTA IN ACCIAIO PER COLLEGAMENTO DI TERRA         006       COLLEGAMENTO CAPOCORDA         007       DERIVAZIONE A COMPRESSIONE         008       DISPERSORE DI FATTO PER CONGLOMERATI IN C.A. CON VOLUME > 3 mc         009       COLLETORE IN PIATTO DI RAME         010       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA CASSETTE METALLICHE         011       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PER STRUTTURE METALLICHE         012       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PASSERELLE PORTACAVI *         013       STAFFAGGIO PIATTO DI RAME IN PASSERELLE         014       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA MOTORE B.T.         015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	<pre>( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) </pre>	X X	1					1 I.
003       COLLEGAMENTO DI TERRA PALO LUCE         004       PIASTRA EQUIPOTENZIALE IN ACCIAIO INOX BTM         005       ALETTA IN ACCIAIO PER COLLEGAMENTO DI TERRA         006       COLLEGAMENTO CAPOCORDA         007       DERIVAZIONE A COMPRESSIONE         008       DISPERSORE DI FATTO PER CONGLOMERATI IN C.A. CON VOLUME > 3 mc         009       COLLETTORE IN PIATTO DI RAME         010       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA CASSETTE METALLICHE         011       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PER STRUTTURE METALLICHE         012       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PASSERELLE PORTACAVI *         013       STAFFAGGIO PIATTO DI RAME IN PASSERELLE         014       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA MOTORE B.T.         015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE         018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019          020          021          022          023          024	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >	<pre>( ) ( ) ( ) ( )</pre>	x	-			+	÷	-
004       PIASTRA EQUIPOTENZIALE IN ACCIAIO INOX BTM         005       ALETTA IN ACCIAIO PER COLLEGAMENTO DI TERRA         006       COLLEGAMENTO CAPOCORDA         007       DERIVAZIONE A COMPRESSIONE         008       DISPERSORE DI FATTO PER CONGLOMERATI IN C.A. CON VOLUME > 3 mc         009       COLLETTORE IN PIATTO DI RAME         010       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA CASSETTE METALLICHE         011       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PER STRUTTURE METALLICHE         012       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PER STRUTTURE METALLICHE         013       STAFFAGGIO PIATTO DI RAME IN PASSERELLE         014       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA MOTORE B.T.         015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE         018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019	د ۲ ۲	( ) ( ) ( )			+	+	+	1	
005       ALETTA IN ACCIAIO PER COLLEGAMENTO DI TERRA         006       COLLEGAMENTO CAPOCORDA         007       DERIVAZIONE A COMPRESSIONE         008       DISPERSORE DI FATTO PER CONGLOMERATI IN C.A. CON VOLUME > 3 mc         009       COLLETTORE IN PIATTO DI RAME         010       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA CASSETTE METALLICHE         011       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PER STRUTTURE METALLICHE         012       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PASSERELLE PORTACAN =         013       STAFFAGIO PIATTO DI RAME IN PASSERELLE         014       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA MOTORE B.T.         015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE         018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019          020          021          022          023          024	> > >	( ) ( )		+	+	+	+	1	
006       COLLEGAMENTO CAPOCORDA         007       DERIVAZIONE A COMPRESSIONE         008       DISPERSORE DI FATTO PER CONGLOMERATI IN C.A. CON VOLUME > 3 mc         009       COLLETTORE IN PIATTO DI RAME         010       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA CASSETTE METALLICHE         011       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PER STRUTTURE METALLICHE         012       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PASSERELLE PORTACAVI *         013       STAFFAGGIO PIATTO DI RAME IN PASSERELLE         014       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA MOTORE B.T.         015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE         018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019	> >	()	_	+	+	+	+	1	
007       DERIVAZIONE A COMPRESSIONE         008       DISPERSORE DI FATTO PER CONGLOMERATI IN C.A. CON VOLUME > 3 mc         009       COLLETTORE IN PIATTO DI RAME         010       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA CASSETTE METALLICHE         011       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PER STRUTTURE METALLICHE         012       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PASSERELLE PORTACAVI         013       STAFFAGGIO PIATTO DI RAME IN PASSERELLE         014       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA MOTORE B.T.         015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE         018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019	X			+	1	+	+		
008       DISPERSORE DI FATTO PER CONGLOMERATI IN C.A. CON VOLUME > 3 mc         009       COLLETTORE IN PIATTO DI RAME         010       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA CASSETTE METALLICHE         011       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PER STRUTTURE METALLICHE         012       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PER STRUTTURE METALLICHE         013       STAFFAGGIO PIATTO DI RAME IN PASSERELLE         014       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA MOTORE B.T.         015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE         018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019	X	$\langle \rangle$		T	T	1	1		
009       COLLETTORE IN PIATTO DI RAME         010       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA CASSETTE METALLICHE         011       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PER STRUTTURE METALLICHE         012       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PASSERELLE PORTACAM         013       STAFFAGGIO PIATTO DI RAME IN PASSERELLE         014       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA MOTORE B.T.         015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE         018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019          020          021          022          023          024		$\langle \rangle$		1	T	1	$\top$		
010       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA CASSETTE METALLICHE         011       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PER STRUTTURE METALLICHE         012       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PASSERELLE PORTACAVI         013       STAFFAGGIO PIATTO DI RAME IN PASSERELLE         014       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA MOTORE B.T.         015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE         018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019	X	$\langle \rangle$	x			T	1		
011       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PER STRUTTURE METALLICHE         012       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PASSERELLE PORTACAVI         013       STAFFAGGIO PIATTO DI RAME IN PASSERELLE         014       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA MOTORE B.T.         015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE         018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019	X	$\langle \rangle$	x				1		
012       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA PASSERELLE PORTACAM         013       STAFFAGGIO PIATTO DI RAME IN PASSERELLE         014       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA MOTORE B.T.         015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE         018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019       020         020       021         021       021         023       024	X	$\langle \rangle$	X						
013       STAFFAGGIO PIATTO DI RAME IN PASSERELLE         014       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA MOTORE B.T.         015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE         018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019          020          021          022          023          024	X	()	x						
014       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA MOTORE B.T.         015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE         018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019	x	()	X	4					
015       MESSA A TERRA TRASFORMATORE M.T./B.T.         016       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO         017       MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE         018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019          020          021          022          023          024	X	()	X						
016     COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA QUADRO DAL BASSO       017     MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE       018     COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA       019	X	( )	X						
017     MESSA A TERRA PER TUBI PORTACAVI DI CONTROLLO E MISURE       018     COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA       019	X	( )X	X						
018       COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA UTENZA GENERICA         019	X	X	K						
019       020       021       022       023       024	X	X	K						
020       021       022       023       024	X	X	X						
021 022 023 024									
022 023 024									
023 024									
024									
						T			
025									
026									
027									
028									
029									
030									
031									
032									
033									
034									
035									
036									
037									
038									
039									
040									
041									
042									
043									
044									
045									
046									
047									
048									
049		1							T
050				1					
051		-			T				

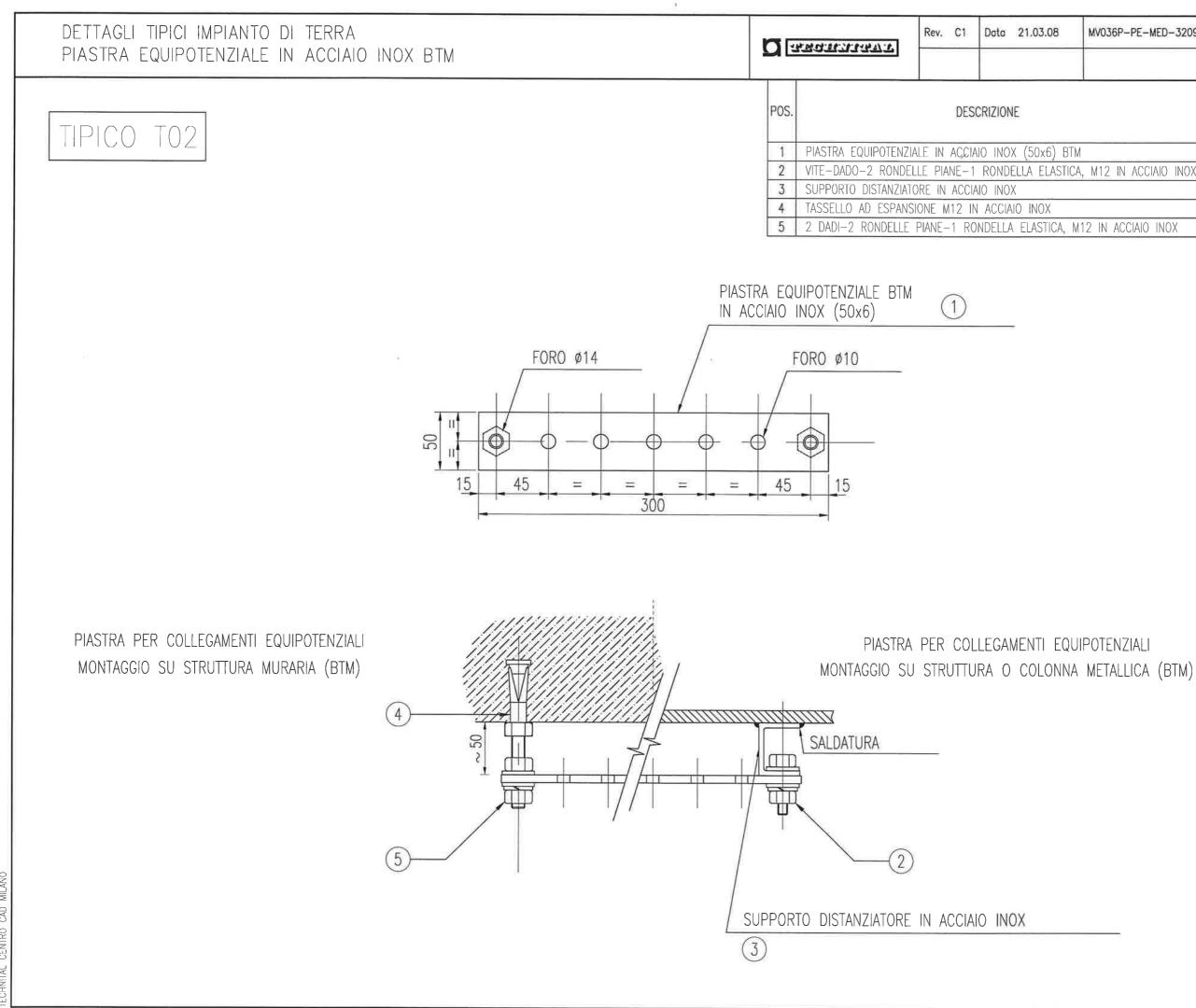
# <u>IOTA:</u> LE SEZIONI DEI CONDUTTORI DI MESSA A TERRA DOVRANNO ESSERE IN ACCORDO A QUANTO SPECIFICATO IN RELAZIONE DI DIMENSIONAMENTO E VERIFICA DEGLI IMPIANTI MV036P-PE-MER-6615

3.08	MV036P-PE-MED-3209	Pag. 02	2
		Segue 0	3

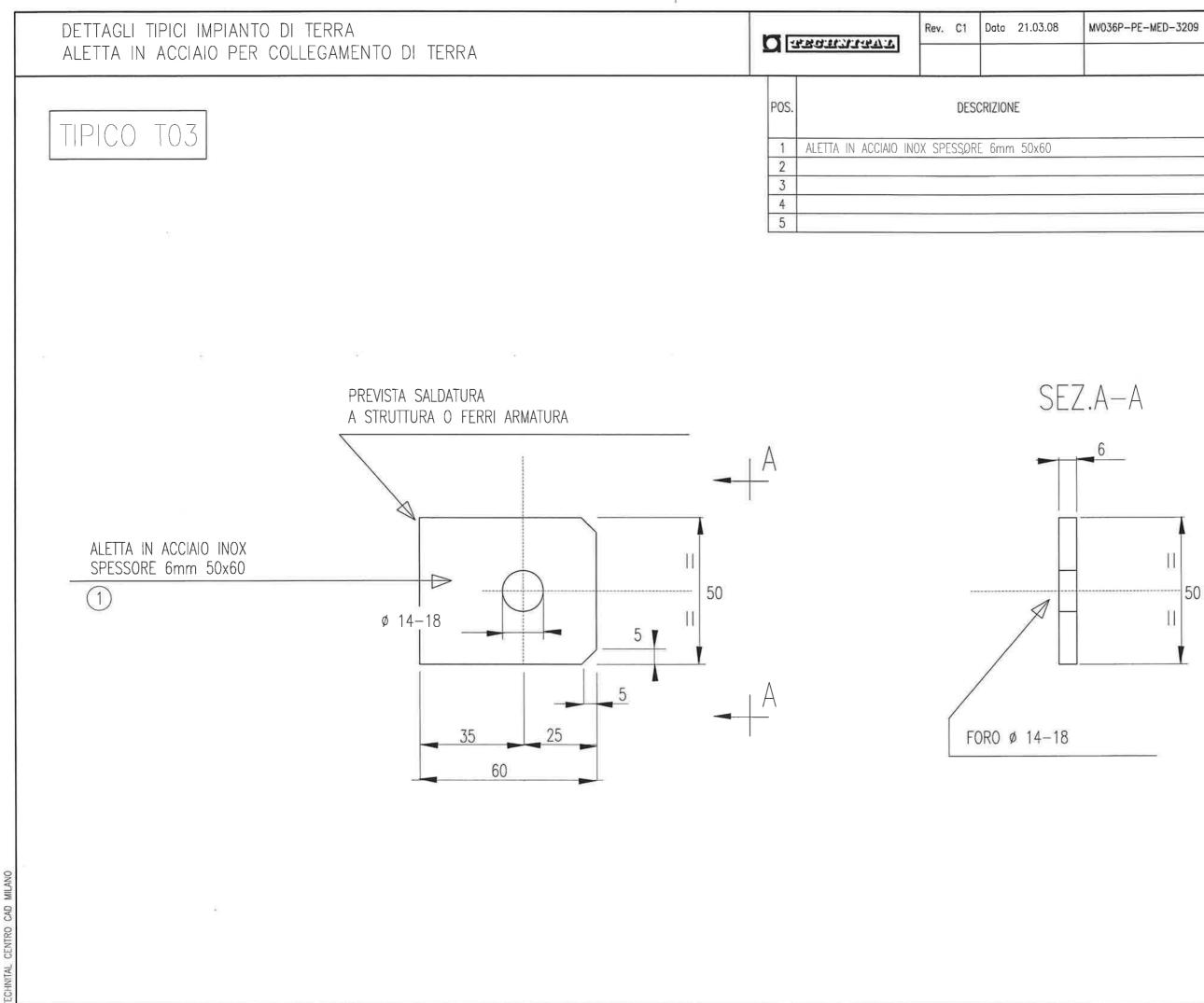


44 	Pag. 03 Segue 04
ARTICOLO	NOTE
	_
	ARTICOLO

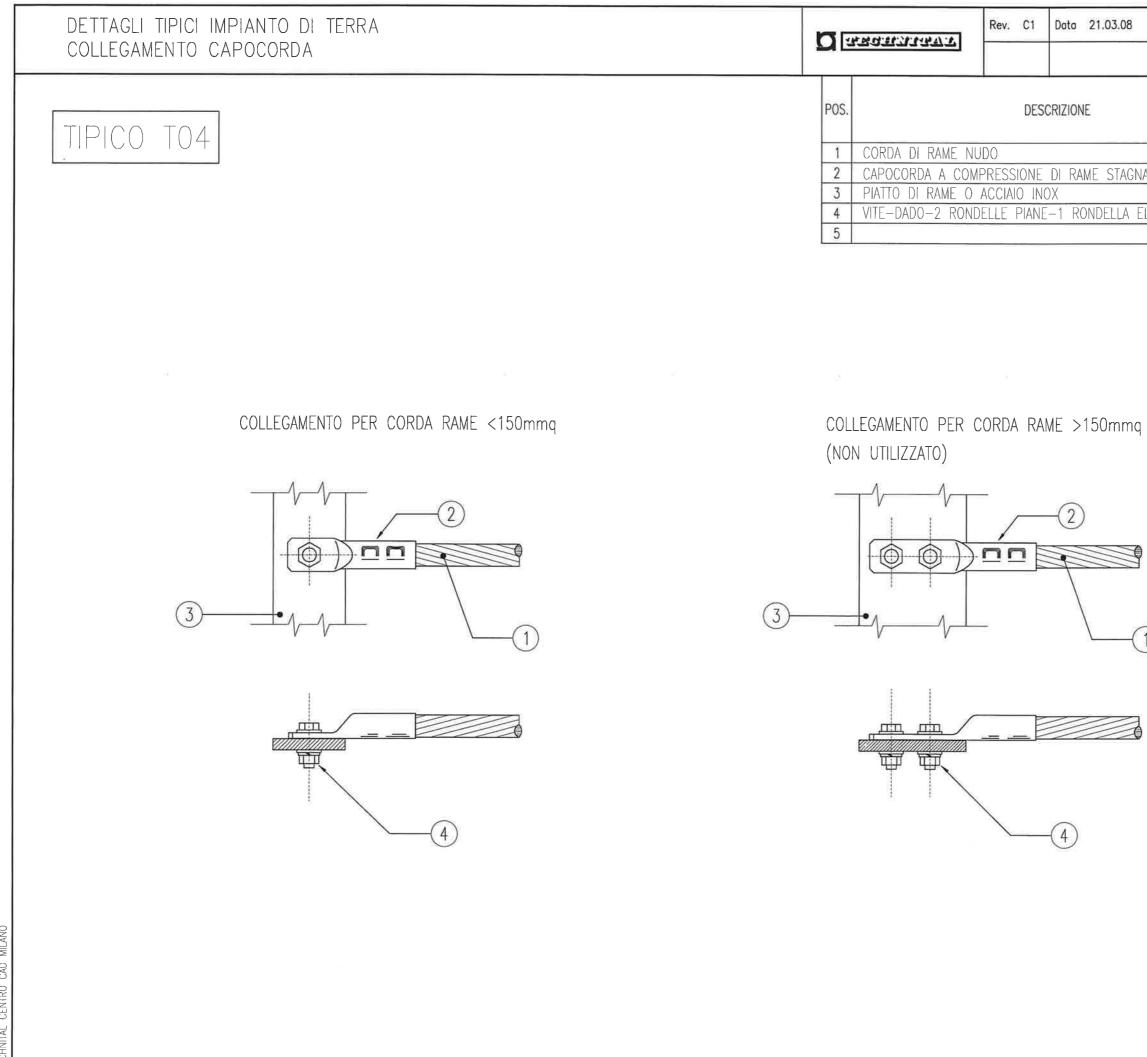
AL DISPERSORE GENERALE (TONDINO DI ACCIAIO INOX DI Ø 12mm



5.08 MV036P-PE-MED-3209	MV036P-PE-MED-3209	
	ARTICOLO	NOTE
(6) BTM		
ELASTICA, M12 IN ACCIAIO INOX		
X		
TICA, M12 IN ACCIAIO INOX		



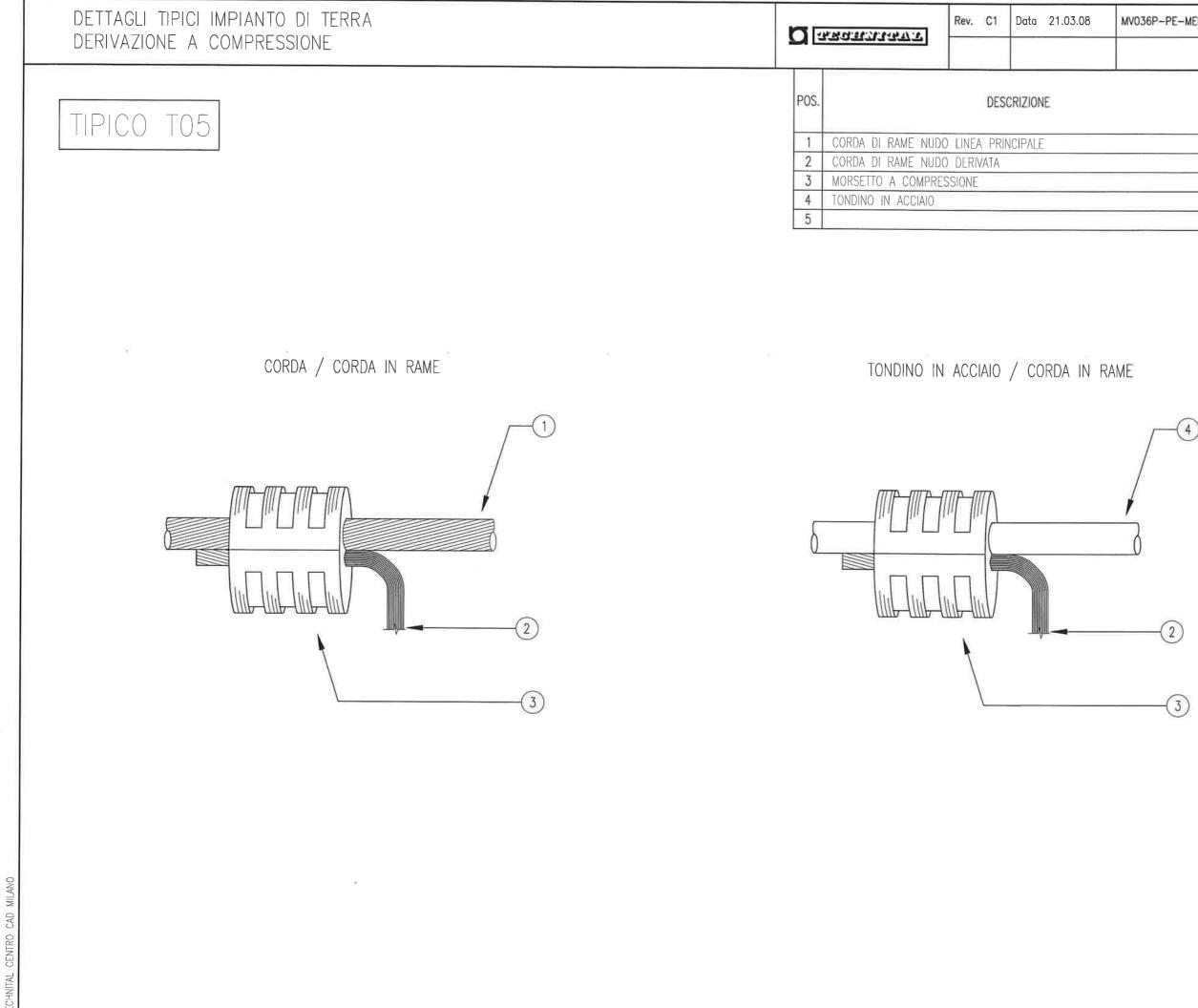
)8	MV036P-PE-MED-3209		Pag. 05 Segue 06
		ARTICOLO	NOTE
		_	



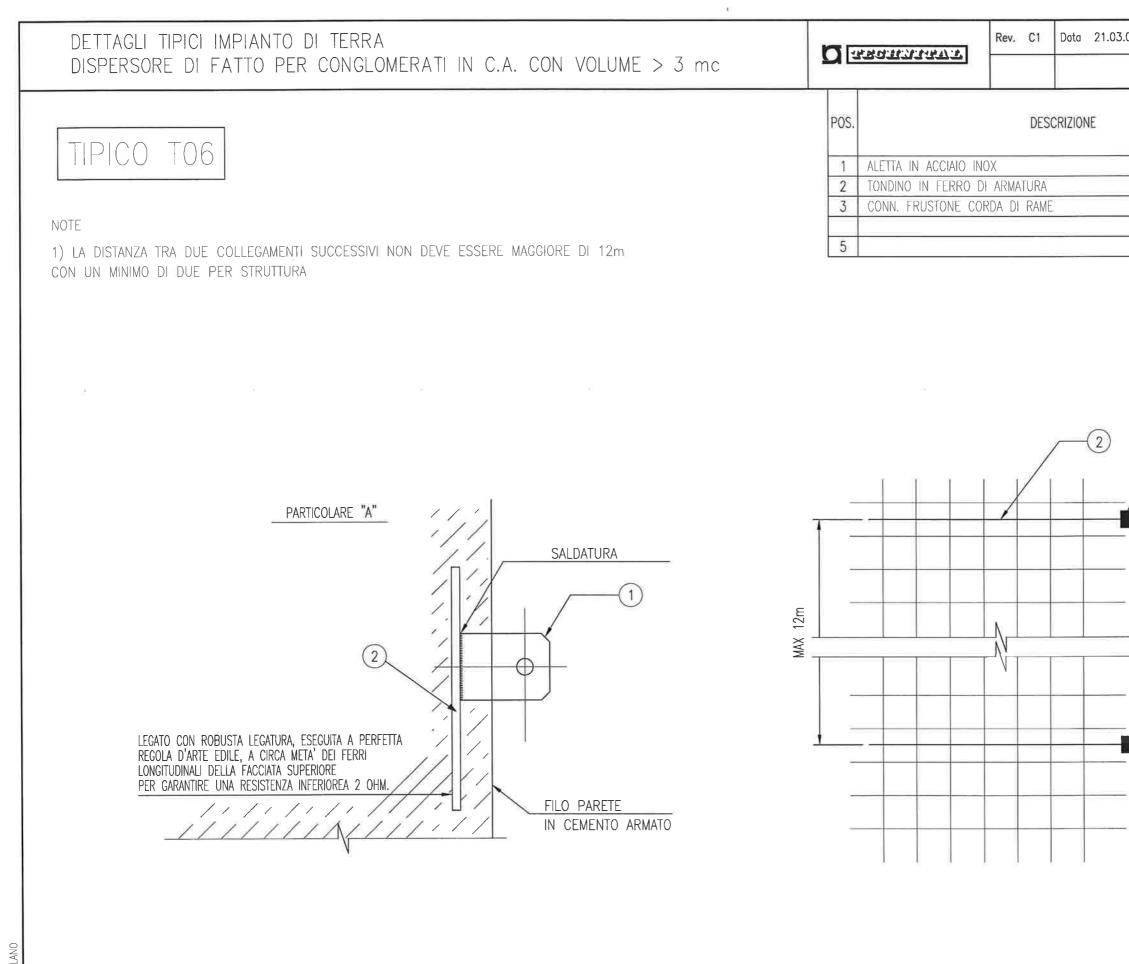
.

늰

.08	8 MV036P-PE-MED-3209		Pag. 06 Segue 07
		ARTICOLO	NOTE
TAGNA	TO		
la el	ASTICA, IN ACCIAIO INOX		

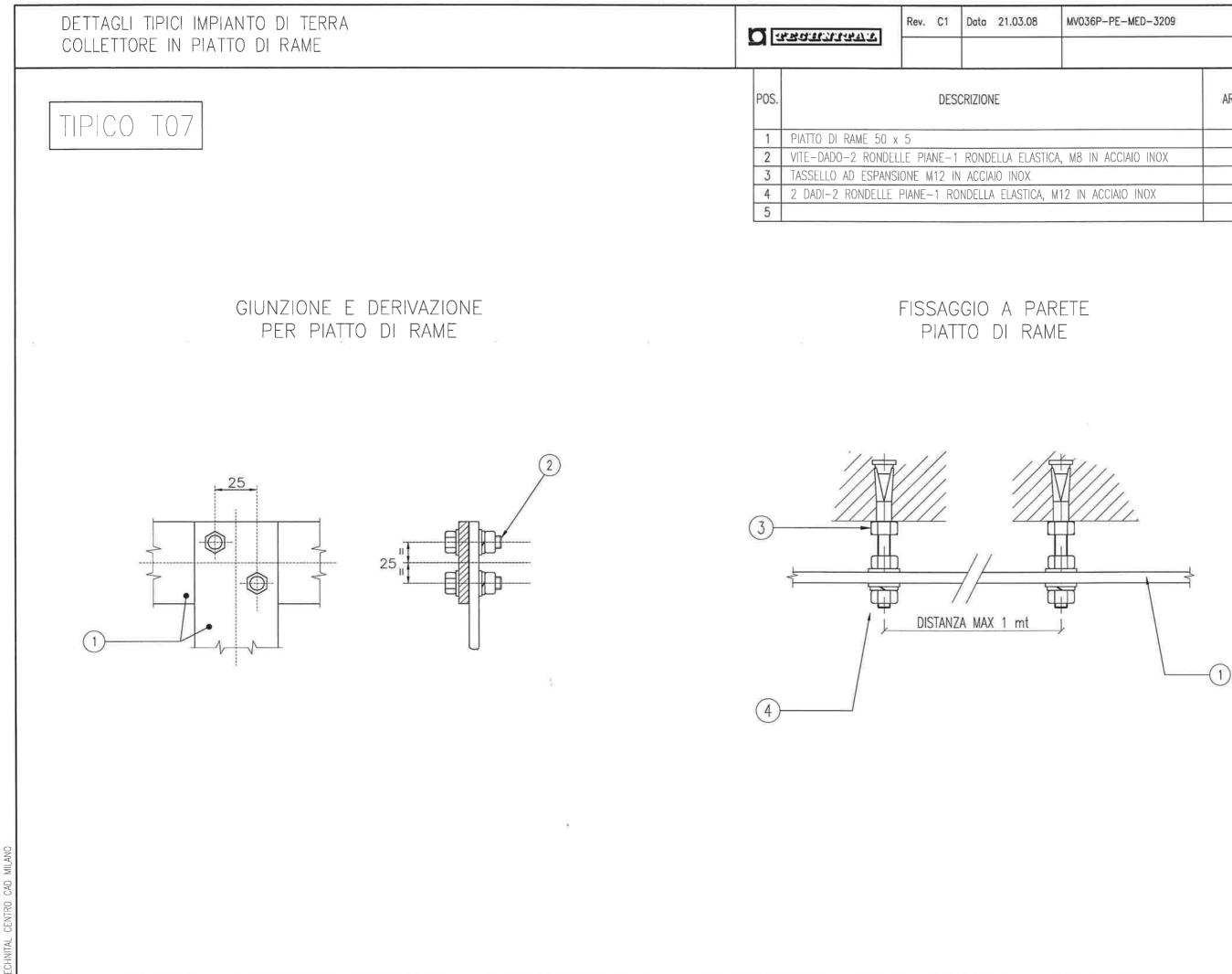


3.08	MV036P-PE-MED-3209		Pag. 07 Segue 08
		ARTICOLO	NOTE

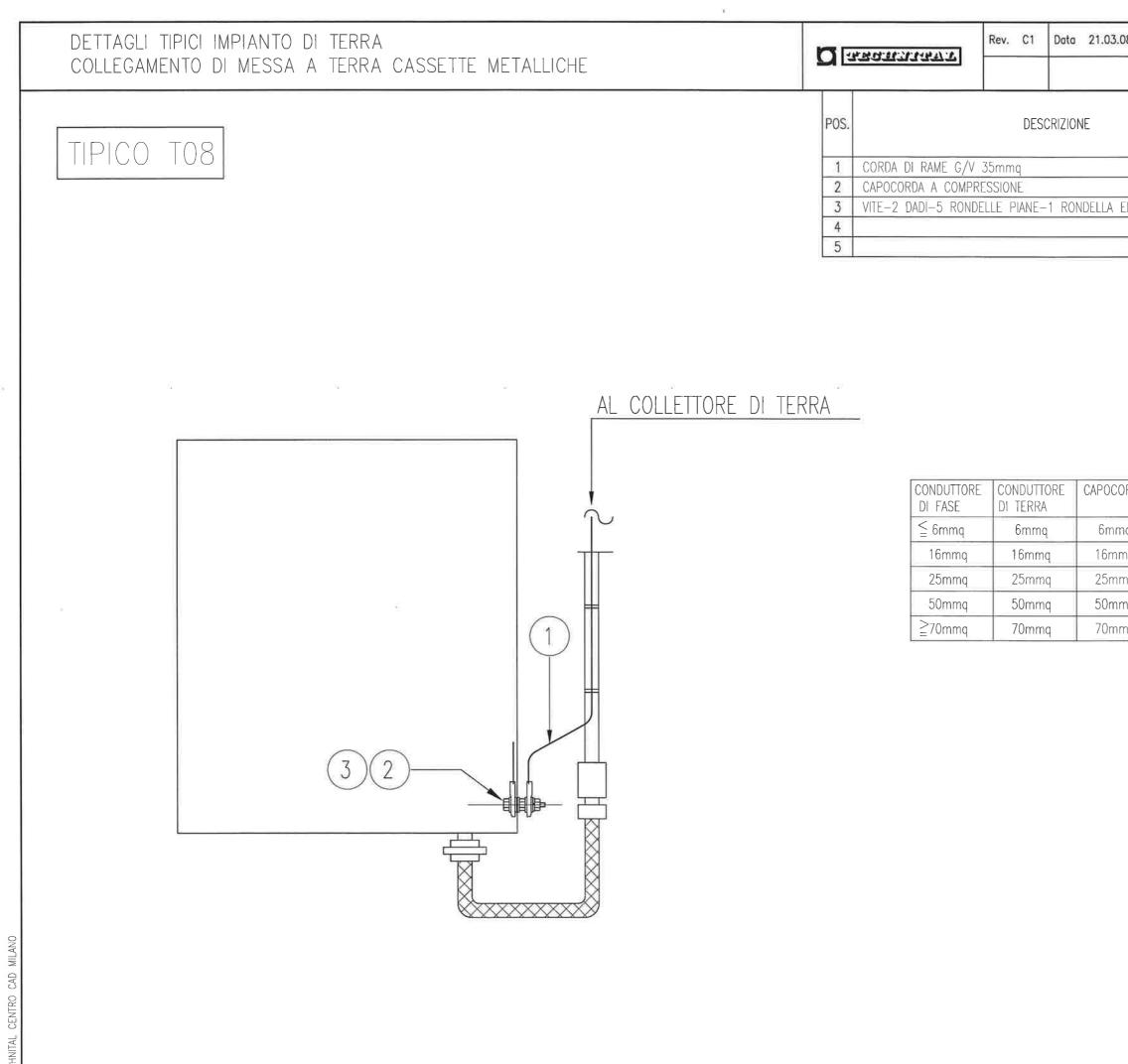


VITAL CENTRO CAD MILAN

3	MV036P-PE-MED-3209	9	Pag. 08 Segue 09
	2 	ARTICOLO	NOTE
			V.NOTA 1
		×	
	V. PARTICOLARE "A	8	
/	V. PARTICOLARE A	3	
K		+	
2	COLLEGAMENTO TRA DIS (ARMATURA) E DISP. IN DI Cu INTERRATA)	SPERSORE DI FATTO ITENZIONALE (CORDA	
L			
ľ		7	

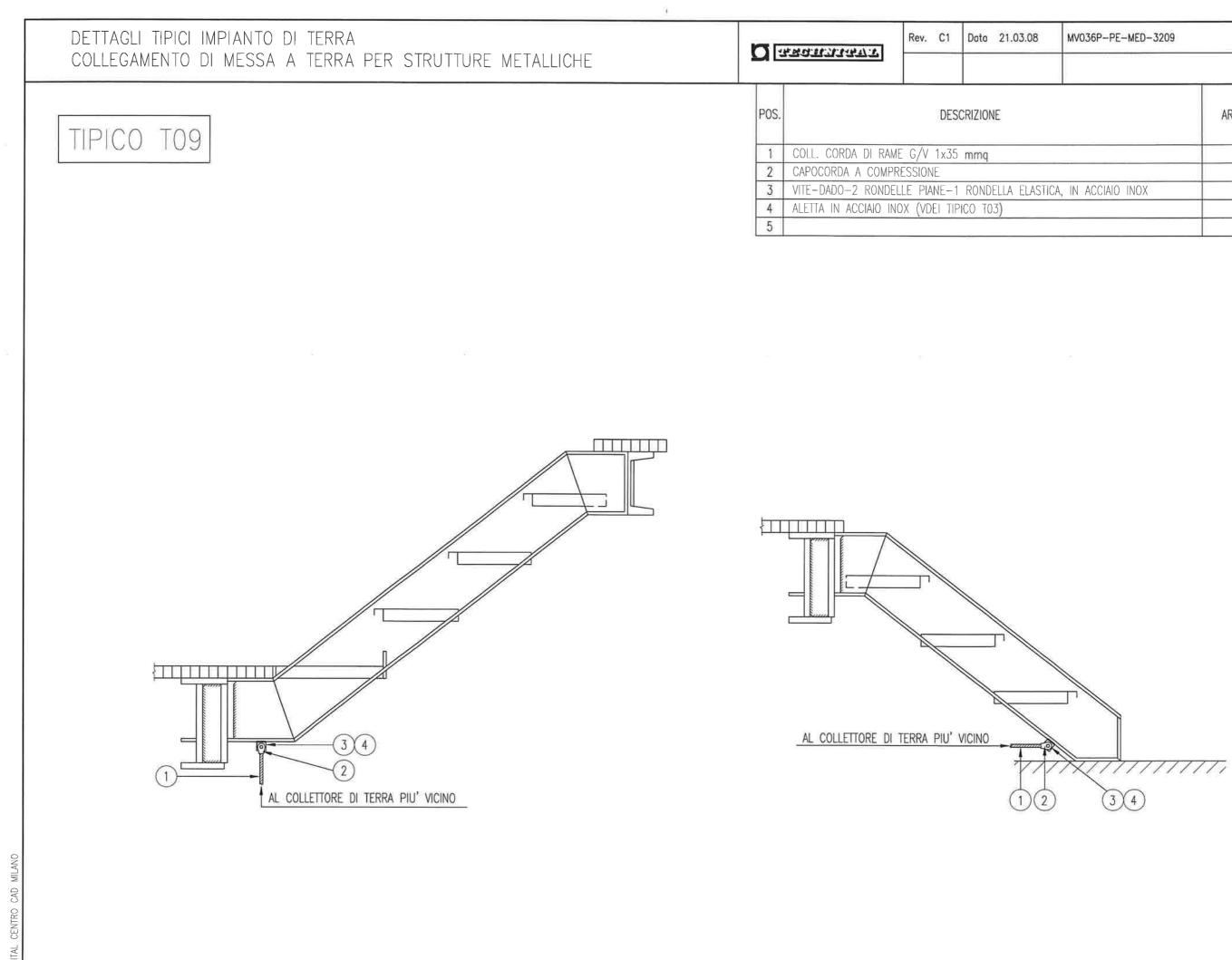


6.08 MV036P-PE-MED-3209	MV036P-PE-MED-3209	
3,	ARTICOLO	NOTE
LASTICA, M8 IN ACCIAIO INOX		
X		
TICA, M12 IN ACCIAIO INOX		

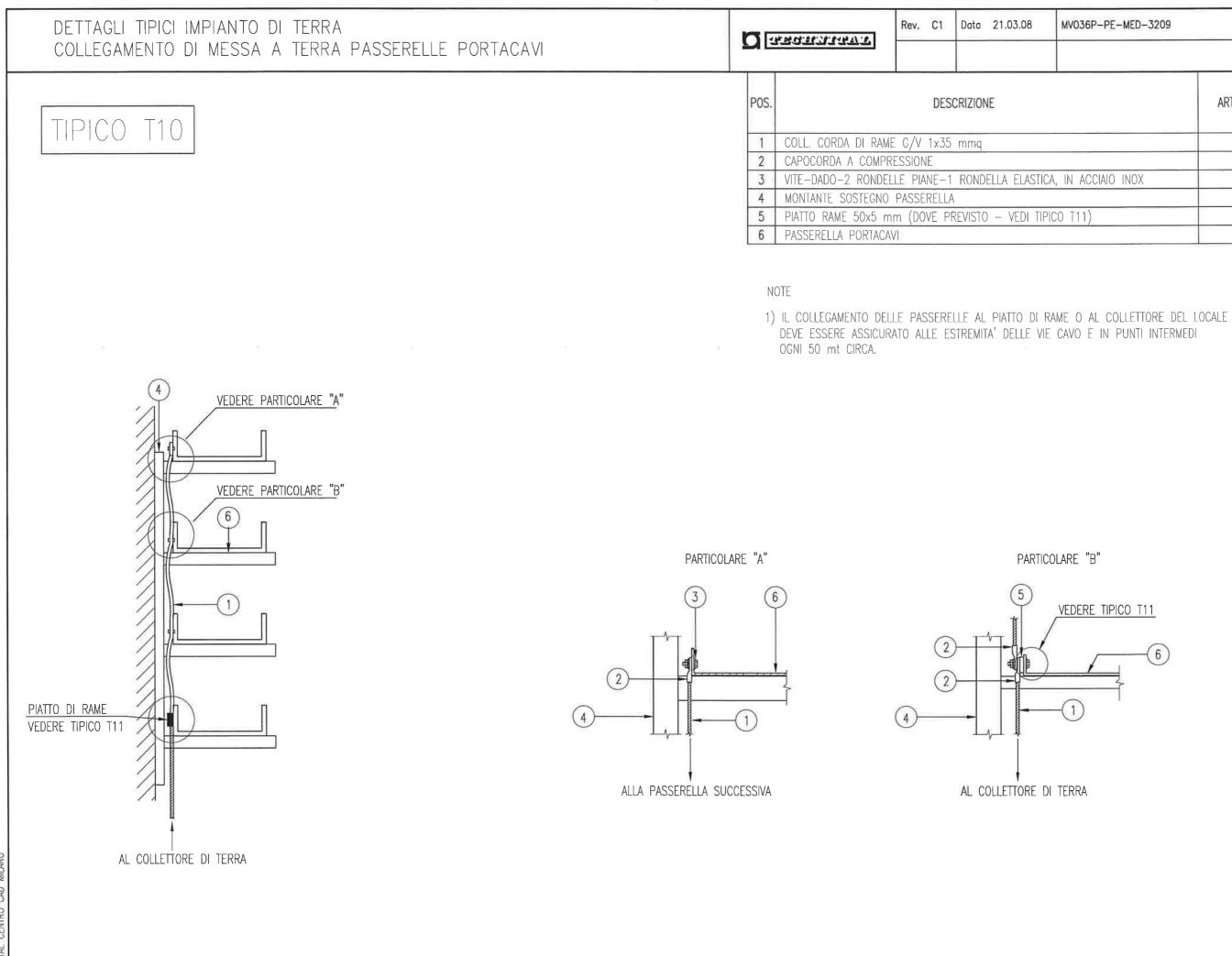


.08	08 MV036P-PE-MED-3209		Pag. 10 Segue 11
		ARTICOLO	NOTE
ELAST	TICA, IN ACCIAIO INOX		

orda	RONDELLA PIANA	RONDELLA ELASTICA
nq	M6	M6
mq	M10	M10
mq	M10	M10
mq	M12	M12
mq	M12	M12

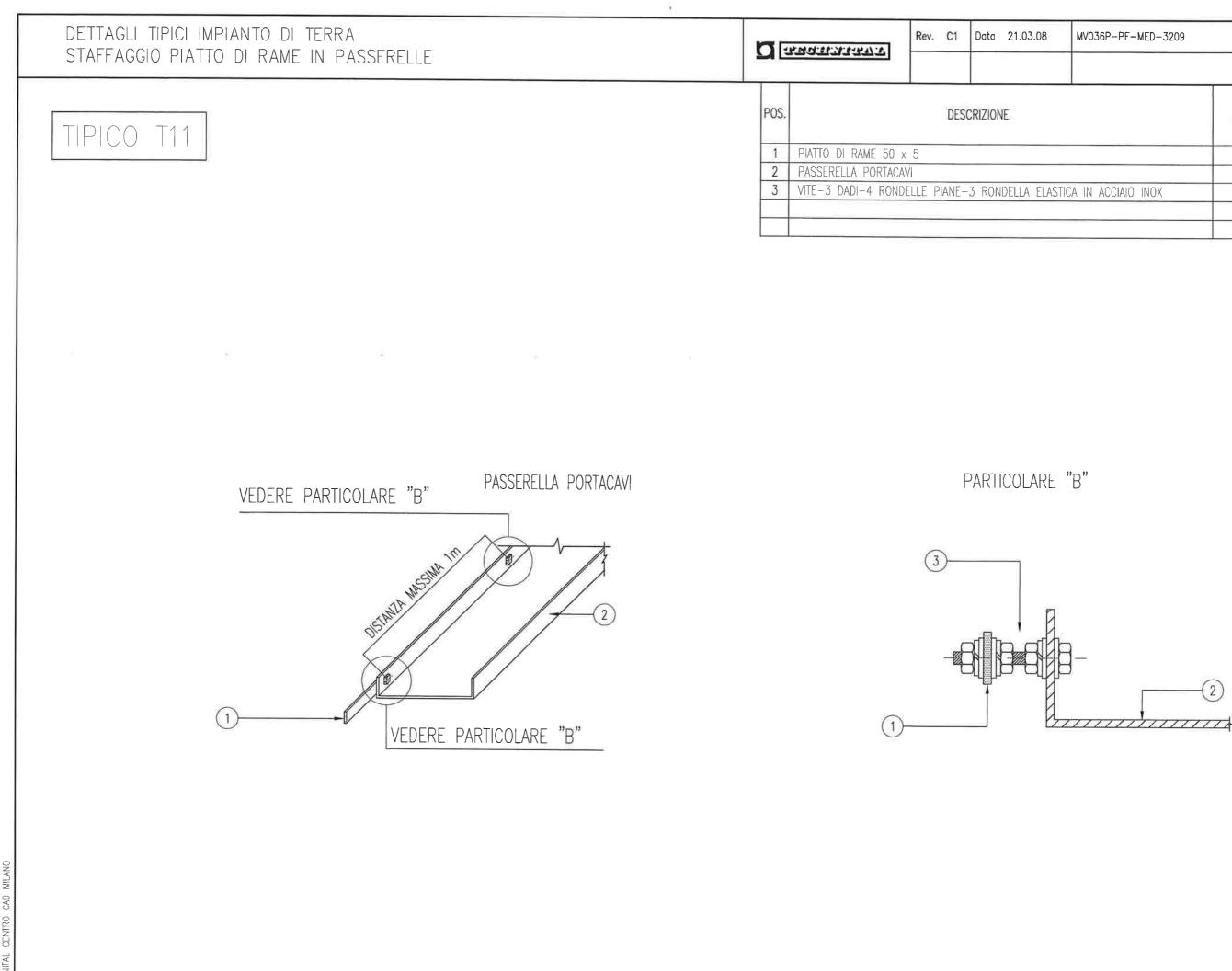


5.08	08 MV036P-PE-MED-3209		Pag. 11 Segue 12
		ARTICOLO	NOTE
ELASTICA	A, IN ACCIAIO INOX		

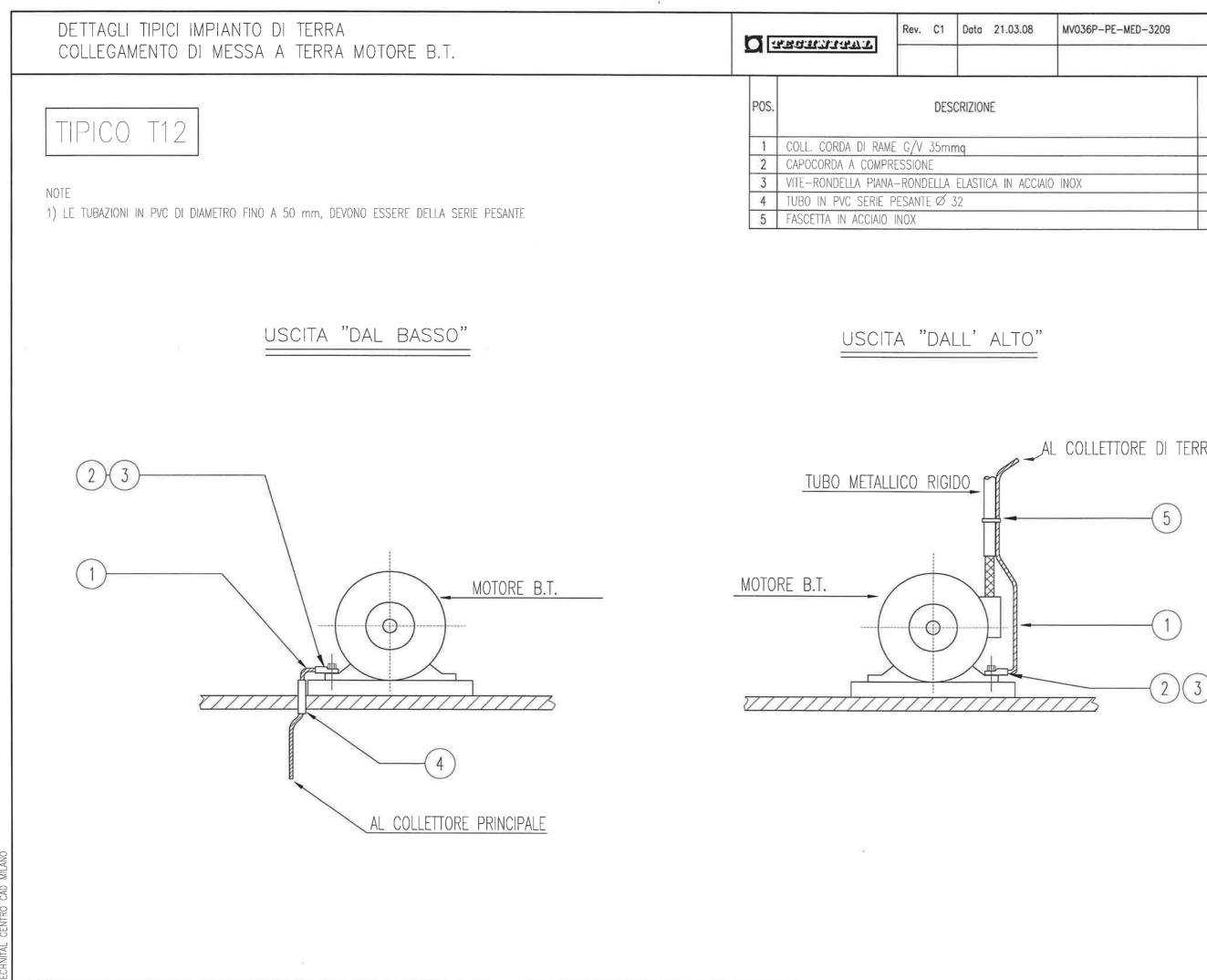


CAD 8

.08	8 MV036P-PE-MED-3209		Pag. 12 Segue 13
		ARTICOLO	NOTE
LASTIC	CA, IN ACCIAIO INOX		
DI TIP	VICO T11)		

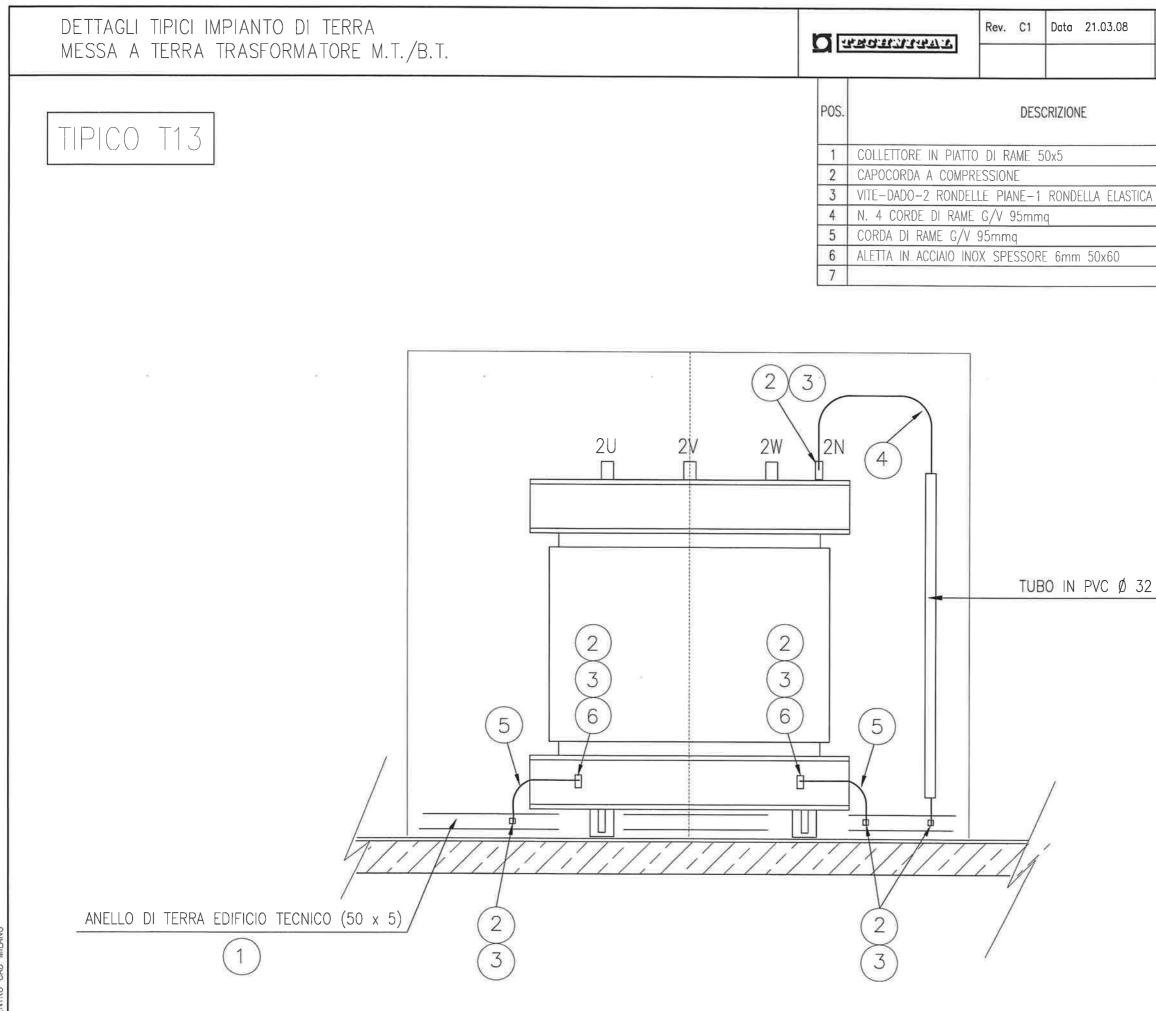


3.08	MV036P-PE-MED-3209		Pag. 13 Segue 14
		ARTICOLO	NOTE
A ELASTIC	A IN ACCIAIO INOX		



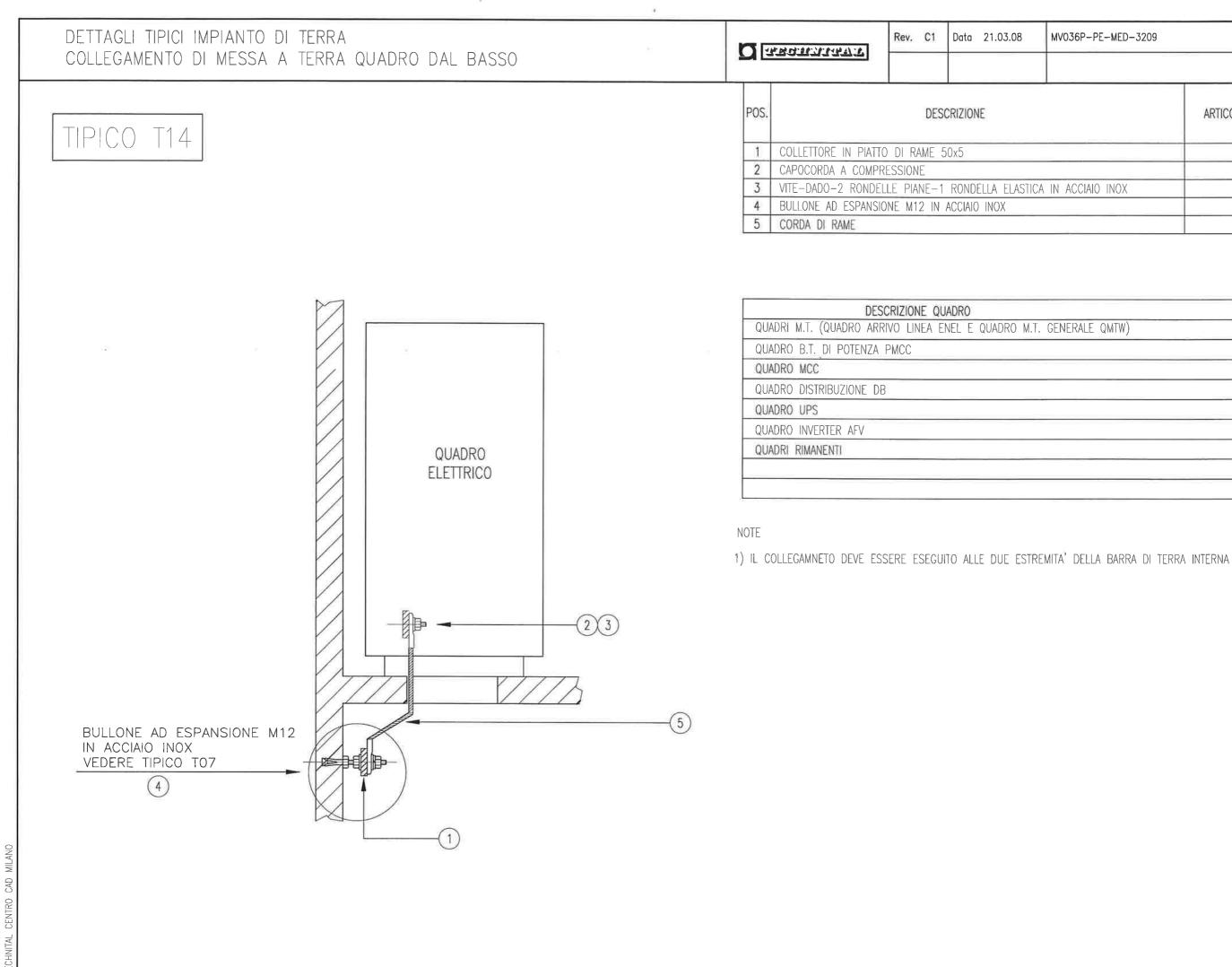
5.08	MV036P-PE-MED-	/036P-PE-MED-3209	
		ARTICOLO	NOTE
	) INOX		

# AL COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE

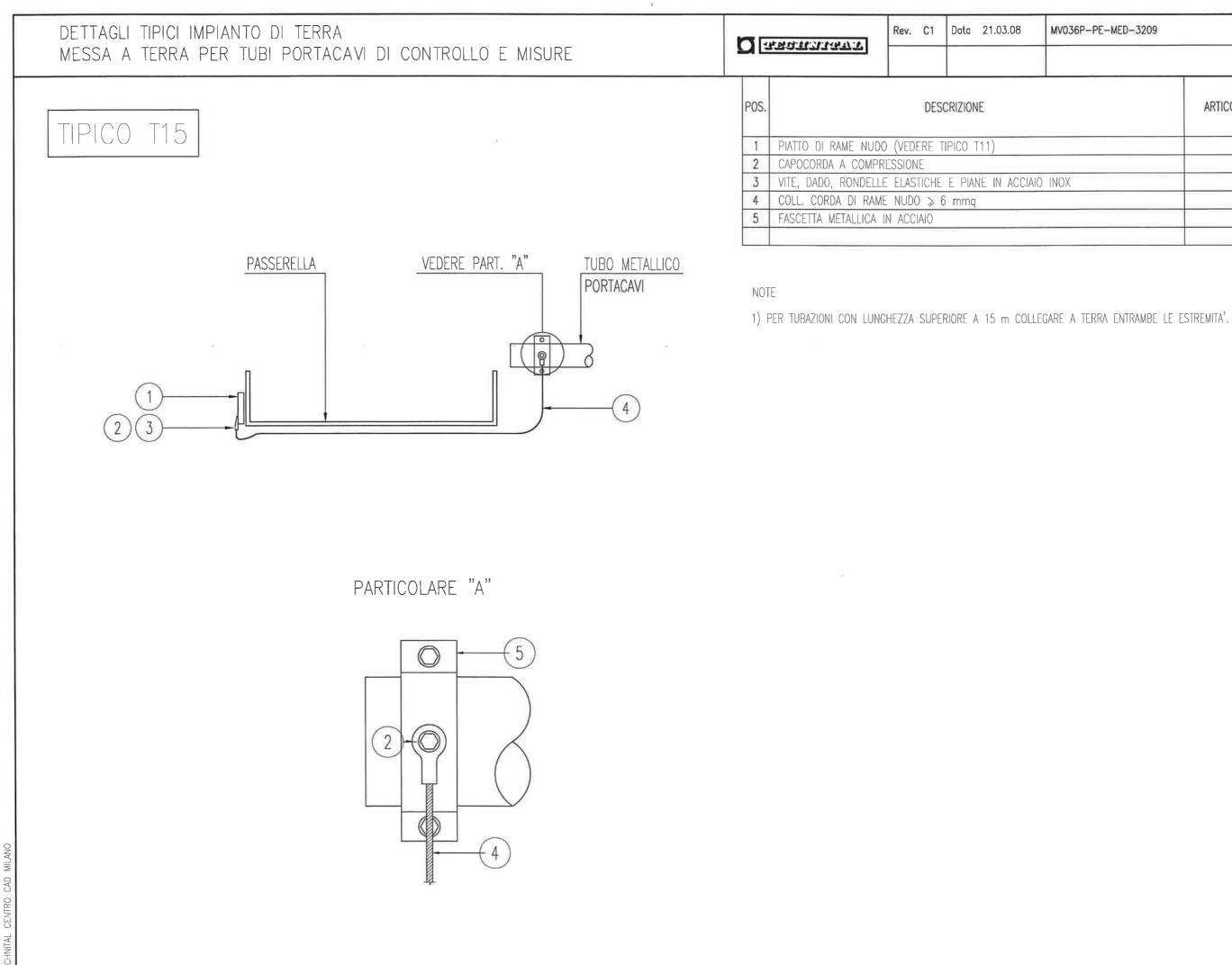


MILANO CAD CEN

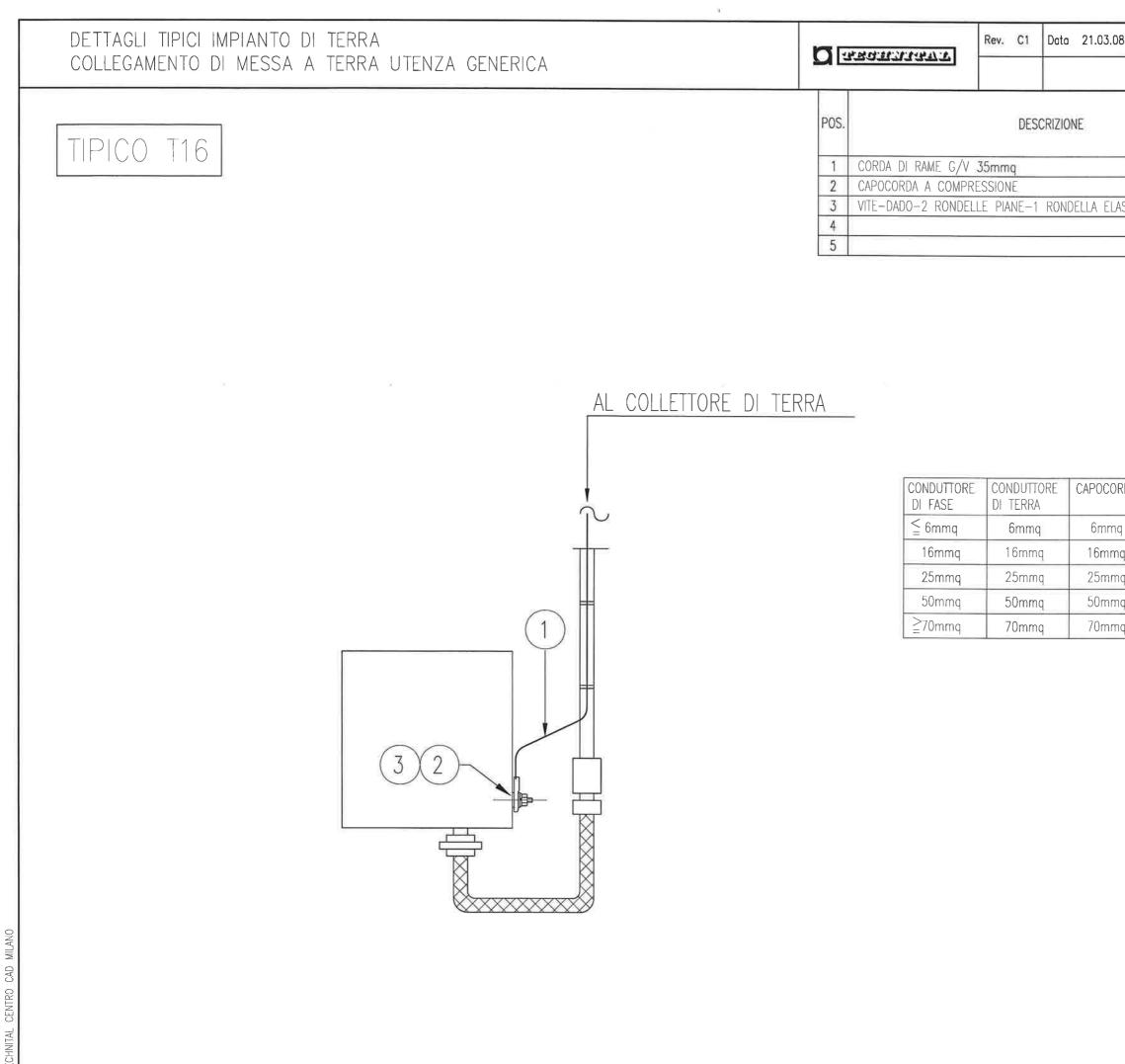
3.08	MV036P-PE-MED-3209	Pag. 15 Segue 16	
		ARTICOLO	NOTE
ELASTIC	CA IN ACCIAIO INOX		
60			



.08	MV036P-PE-MED-3209			Pag. 16 Segue 17
		ARTICOLO		NOTE
LASTICA	IN ACCIAIO INOX			
0 M.T.	GENERALE QMTW)		SEZ	10NE (mmq) 4x95
	,			4x95 2x95
				2x95
				1x95 1x95

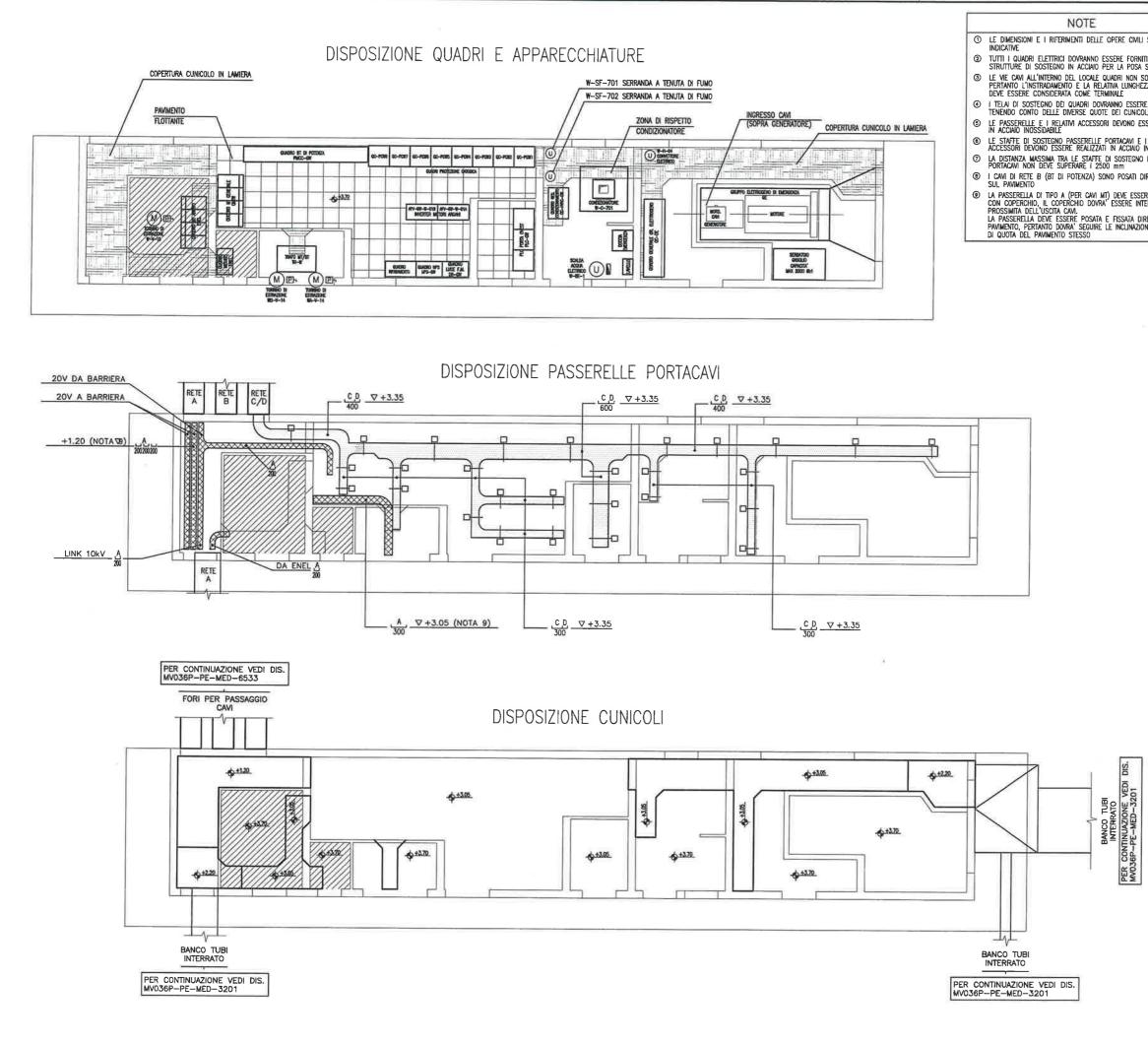


.08	MV036P-PE-MED-3	Pag. 17 Segue 18	
		ARTICOLO	NOTE
ACCIAI	O INOX		



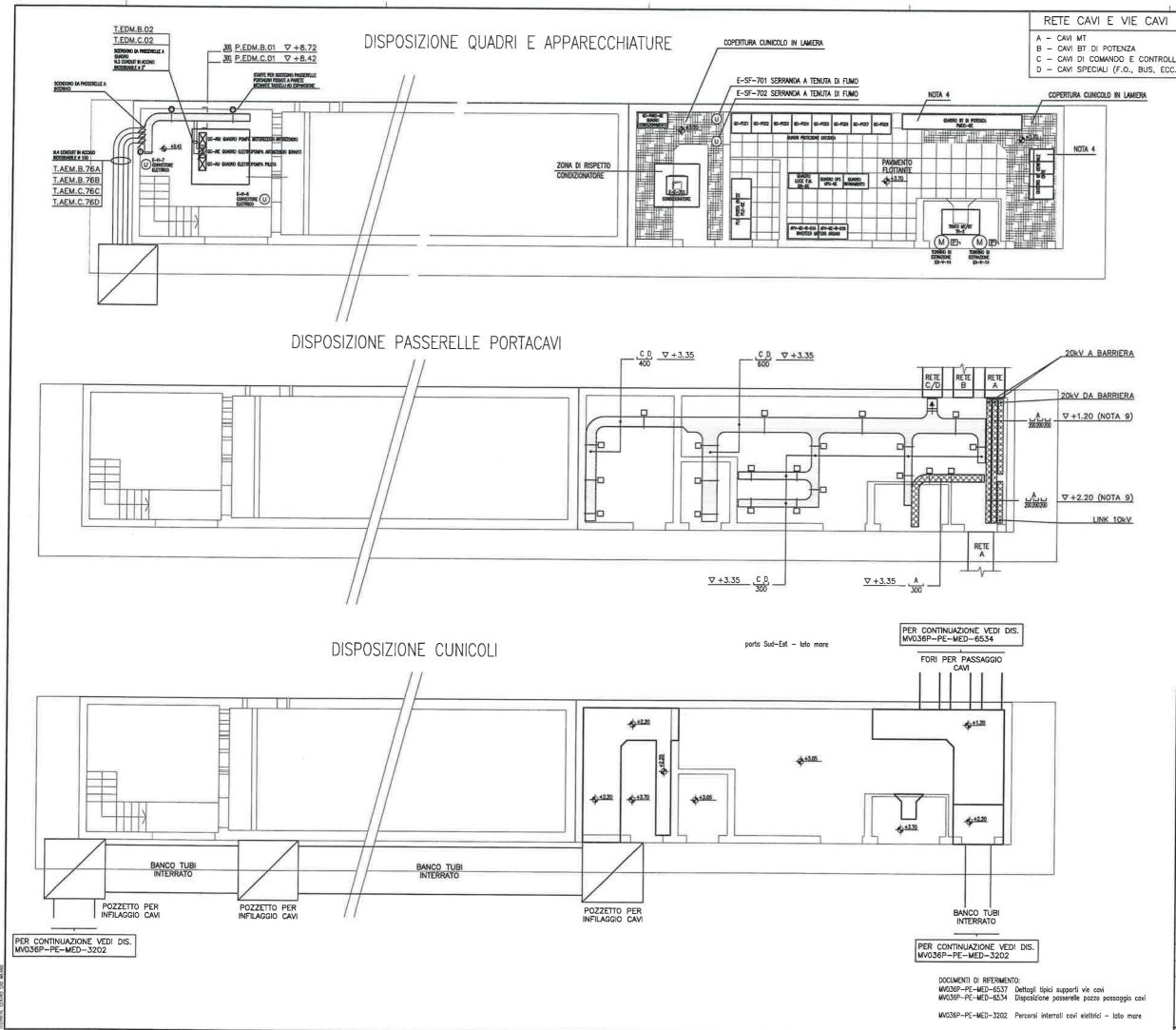
	Pag. 18 Segue
ARTICOLO	NOTE
	ARTICOLO

ORDA	RONDELLA PIANA	RONDELLA ELASTICA
nq	M6	M6
mq	M10	M10
mq	M10	M10
mq	M12	M12
mq	M12	M12

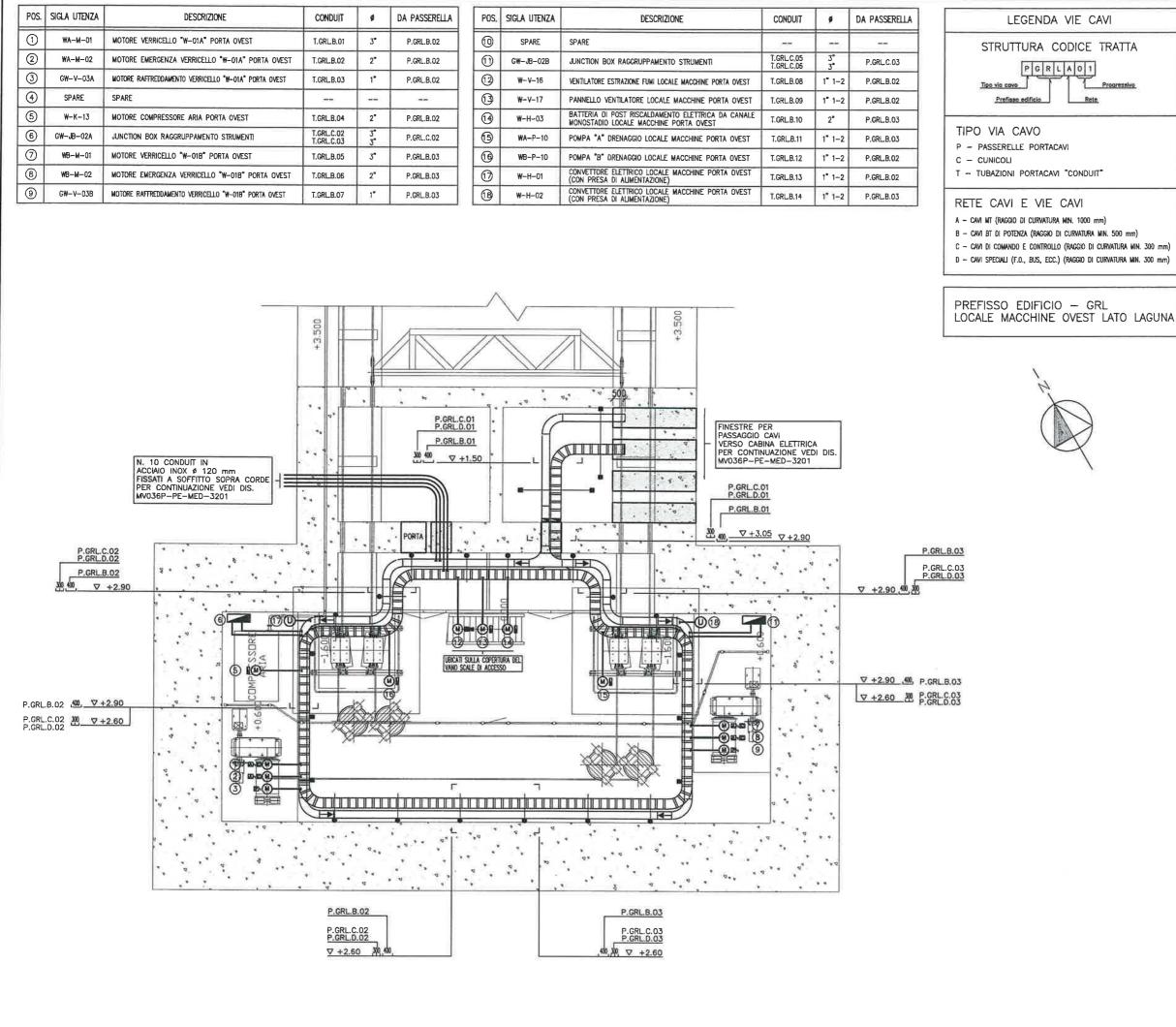


	×						
TE	SIMBOLO	DESCIZIONE					
DELLE OPERE CIVILI SONO PURAMENTE	X	QUADRO ELETTRICO					
Anno essere forniti con adeguate Iciaio per la posa sopra i cunicoli		CASSETTA RAGGRUPPAMENTO SEGNALI (JUNCTION BOX)					
ocale quadri non sono codificate, La relativa lunghezza del cavo Me terminale	Mer	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE POTENZA					
ri dovranno essere costruiti E quote dei cunicoli sottostanti	Mah	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE AUSILIARI					
CESSORI DEVONO ESSERE REALIZZATI	M	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTIERA COMANDO LOCALE					
RELLE PORTACAVI E I RELATIVI ALIZZATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE TAFFE DI SOSTEGNO PASSERELLE	(M)E	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTE DI TEST					
e i 2500 mm IZA) sono posati direttamente	MM	MOTORE ELETTRICO CON SELETTORE ON-OFF					
CAVI MT) DEVE ESSERE DI TIPO CHIUSO DOVRA' ESSERE INTERROTTO SOLO IN	M	MOTORE ELETTRICO CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE					
osata e fissata direttamente a Guire le inclinazioni e i cambiamenti	U	UTENZA GENERICA					
	<b>U</b> N	UTENZA GENERICA CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE					
		PASSERELLA PORTACAVI CON FONDO A TRAVERSINI					
		PASSERELLA PORTACAVI A FONDO CHIUSO					
		PASSERELLA PORTACAVI MT CON FONDO CHIUSO E COPERCHIO					
	$\rightarrow$	CAMBIO DI QUOTA					
	TIPICO 01	STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI FISSATE A PAVIMENTO MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE					
	TIPICO 02	STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAM FISSATE A PARETE MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAM SALDATA SI PIASTRA DI ACCIAIO INGHISATA NEL CEMENTO DEL SOFFITIO (LA PIASTRA IN ACCIAIO DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON LE OPERE CIVILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAGGI)					
	TIPICO 04	STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALDATA SU PIASTRA DI ACCIAIO INGHISATA NEL CEMENTO DELLA PARETE (LA PIASTRA IN ACCIAIO DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON LE OPERE CMILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAGGI)					
	<b>E</b> 222	LOCALI TECNICI AD ACCESSO ESCLUSIVO PERSONALE ENEL IN RELAZIONE ALLA SISTEMAZIONE FINALE DELLE AREE DELLA ZONA CONCA, POTRA' ESSERE NECESSARIO CONSIDERARE UNA UBICAZIONE ALTERNATIVA, IN FUNZIONE DELLE RICHIESTE DELL'ENEL, DA DEFINIRSI IN FASE DI PROGETTO COSTRUTTIVO.					
	R	ETÈ CAVI E VIÈ CAVI					
Ĩ	DOC	UMENTI DI RIFERIMENTO					
	MV036P-PE-MED-6537 Dettagli tipici supporti vie cavi MV036P-PE-MED-6534 Disposizione passerelle pozzo passaggio cavi porta Sud-Est - lato mare MV036P-PE-MED-3202 Percorsi interrali cavi elettrici - lato mare						

CI TIALE DESCRE FOR APPROVACE CI TIALE DESCRE FOR APPROVACE ELILLA GUESCHE FOR APPROVACE REASONE	The STATE AND TH	~	Ľ
CHESSONE PUT APPROVADO	4E AS	~	
1	The STATE AND TH	1.22	11
REVISIONE.		-	-
	DESCRIZONE EL	CON.	AP1
MINISTERO DELLE INFE MAGISTRATO	ASTRUTTURE ALLE ACQUE		
NUOVI INTERV DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 ATTO ATTUATIVO REP. 82		DI	A
	BOCCHE LAGUNARI PER DEI FLUSSI DI MAREA		
PROGETTO ESECU	TIVO		
WBS: MA.E1.14.PE			
	IOCCO-CONCA DI NAVIGAZION ELETTROMECCANICHE	TE	
IMPIANTO ELETTRI EDIFICIO TECNIC	CO DISPOSIZIONE APPARECCHIAT	UR	E
EABORE M. LEONE	A GANERE ANDRES	PR	M
	036P-PE-MED-6521-C1.dwg	200	18
CONSORZIO '	VENEZIA NUOVATO SCOTI	1)	12
COORDONAMENTO PROGETTAZIONE Wefforts: Controlota 5. Dale Vile H. Brotta		V	K
S CONSORZIO VENE		6	2



CAVI E VIE CAVI	SIMBOLO	DESCIZIONE					
I MT I BT DI POTENZA	$\boxtimes$	QUADRO ELETTRICO					
I DI COMANDO E CONTROLLO SPECIALI (F.O., BUS, ECC.)		CASSETTA RAGGRUPPAMENTO SEGNALI (JUNCTION BOX)					
	Mer	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE POTENZA					
JRA CUNICOLO IN LAMIERA	Mah	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE AUSILIARI					
	M	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTIERA COMANDO LOCALE					
NOTA 4	(M) III	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTE DI TEST					
	MM	MOTORE ELETTRICO CON SELETTORE ON-OFF					
		MOTORE ELETTRICO CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE					
	U	UTENZA GENERICA					
		UTENZA GENERICA CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE					
	ШD	PASSERELLA PORTACAVI CON FONDO A TRAVERSINI					
		PASSERELLA PORTACAVI A FONDO CHIUSO					
		PASSERELLA PORTACAVI MT CON FONDO CHIUSO E COPERCHIO					
		CAWBIO DI QUOTA					
		STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI FISSATE A PAVIMENTO MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE					
DEV A BARRIERA		STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI FISSATE A PARETE MEDIAVIE TASSELLI AO ESPANSIONE					
	TIPICO 03	STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALDATA SU PIASTRA DI ACCIAIO INGHISATA NEL CEMENTO DEL SOFFITTO (LA PIASTRA IN ACCIAIO DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON					
V DA BARRIERA		LE OPERE CIVILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAGGI) STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALDATA SU PIASTRA DI ACCIAIO INGHISATA NEL CEMENTO DELLA PARETE					
<u>+1.20 (NOTA 9</u> )	TIPICO 04 (LA PIASTRA IN ACCIAIO DEVE ESSERE PREDISPOSTA ( LE OPERE CIVILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAGO						
		NOTE					
	① LE DIMENSIO INDICATIVE	oni e i riferimenti delle opere civili sono puramente					
+2.20 (NOTA 9)	STRUTTURE	dri elettrici dovranno essere forniti con adeguate di sostegno in acciaio per la posa sopra i cunicoli					
LINK 10KV	LE VIE CAVI ALL'INTERIO DEL LOCALE QUADRI NON SONO CODIFICATE, PERTANTO L'INSTRADAMENTO E LA RELATIVA LUNGHEZZA DEL CAVO DEVE ESSERE CONSIDERATA COME TERMINALE						
UNK TOKY	ESSENE CONSIDERATA COME IERMINALE     I TELAI DI SOSTEGNO DEI QUADRI DOVRANNO ESSERE COSTRUITI     TENENDO CONTO DELLE DIVERSE QUOTE DEI CUNICOLI SOTTOSTANTI						
		ILE E I RELATIVI ACCESSORI DEVONO ESSERE REALIZZATI NOSSIDABILE					
		DI SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI E I RELATIVI DEVONO ESSERE REALIZZATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE MASSIMA TRA LE STAFFE DI SOSTEGNO PASSERELLE					
	I CAVI DI RE	, MASSIMA TRA LE STAFFE DI SOSTEGNO PASSERELLE ION DEVE SUPERARE I 2500 mm TTE B (BT DI POTENZA) SONO POSATI DIRETTAMENTE					
	SUL PAVIMEN     IA PASSEREL     CON COREPO	IA DI TIPO A (PER CAVI MT) DEVE ESSERE DI TIPO CHIUSO					
	I A DACCEPEI	CHIO, IL COPERCHIO DOVRA' ESSERE INTERROTTO SOLO IN Dell'USCITA CAVI. LIA DEVE ESSERE POSATA E FISSATA DIRETTAMENTE A					
	DI QUOTA DE	PERTANTO DOVRA" SEGUIRE LE INCLINAZIONI E I CAMBIAMENTI EL PAVIMENTO STESSO					
	1						
	CI 21.01.05 DASSONE POR AP CO 40.11.04 EMISSIONE FER AP						
	MINISTERO DELLE	ntrastrutture					
		TO ALLE ACQUE					
		ERVENTI PER LA SALVAGUARDIA					
	DI VENEZIA CONVENZIONE REP.	7191 DEL 04-10-1991					
		3P. 8249 DEL 28-12-2007					
	INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO						
		ALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE					
		ERE ELETTROMECCANICHE TTRICO DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE					
	EDIFICIO TEC	NICO EST					
ļ		NE CONTIGUIATO A CARDINI AVECONTO Y EPRIM					
r	CONSORZIO	-CI W036P-PE-MED-18522-701.409 - 21 MARZO 2008					
urti vie cavi	COORDINAMENTO PROGRATI	ADONE					
elle pozzo passaggio cavi		Brata					
avi elettrici — lato mare	12	VENEZIA NUOVA					



# Progressivo Rete

SIMBOLO	DESCIZIONE						
	QUADRO ELETTRICO						
	CASSETTA RAGGRUPPAMENTO SEGNALI (JUNCTION BOX)						
Mer	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE POTENZA						
Mar	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE AUSILIARI						
MC	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTIERA COMANDO LOCALE						
ME	Motore elettrico con pulsante di test						
MM	MOTORE ELETTRICO CON SELETTORE ON-OFF						
	MOTORE ELETTRICO CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE						
U	utenza generica						
UN	UTENZA GENERICA CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE						
	PASSERELLA PORTACAVI CON FONDO A TRAVERSINI						
	PASSERELLA PORTACAVI A FONDO CHIUSO						
-	CAMBIO DI QUOTA						
TIPICO 01	STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI FISSATE A PAVIMENTO MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE						
O TIPICO 02	STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI FISSATE A PARETE MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE						
TIPICO 03	STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALDATA SU PIASTRA DI ACCIMO INGHISATA NEL CEMENTO DEL SOFFITTO (LA PIASTRA IN ACCIAIO DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON LE OPERE CIVILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAGGI)						
TIPICO 04	STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALDATA SU PIASTRA DI ACCIMO INGHISATA NEL CEMENTO DELLA PARETE (LA PIASTRA IN ACCIMO DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON LE OPERE CIVILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAGGI)						
	NOTE						

# NOTE

① LE PASSERELLE E I RELATIVI ACCESSORI DEVONO ESSERE REALIZZATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

② LE STAFFE DI SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI E I RELATIVI ACCESSORI DEVONO ESSERE REALIZZATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

IA DISTANZA MASSIMA TRA LE STAFFE DI SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI NON DEVE SUPERARE I 2500 mm

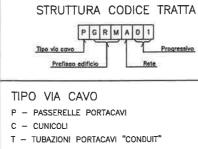
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO: MVD36P-PE-MED-6537 Dettagli tipici supporti vie cavi MVD36P-PE-MED-6534 Disposizione passerelle pozzo passaggio cavi porto Sud-Est - lato mare

CO BATILON EMISSIONE PER ANYHOVAZIONE AS AC YI	-			-	-	-
Considering     Consolet     Co	+	_		+	-	-
Convention     Convention     Convention       Initiation     Convention     Convention       Initiation     Convention     Convention       Convention     Conv	t				1	
RUSSONE OBLIE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7101 DEL 04-10-1901 ATTO ATTUATVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51802000050001 PROGETTO ESECUTIVO WES: MA.EL14-PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTRICO-LOCALE MACCHINE OVEST DISPOSIZIONE PASSERELLE/APPARECCHIATURE IMPIANTO ELETTRICO-LOCALE MACCHINE OVEST DISPOSIZIONE PASSERELLE/APPARECCHIATURE CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" SCOTTI CONSORZIO YENEZIA NUOVA	-			_		
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 71B1 DEL 04-10-1981 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOIAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: DS1B082000050001 PROGETTO ESECUTIVO FBS: MAEL14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE IMPIANTO ELETTRICO-LOCALE MACCHINE OVEST DISPOSIZIONE PASSERELLE/APPARECCHIATURE LAGOMO NOSEP-FE-MED-5523-CTI MUNISP-FE-MED-5523-CTI COMBINIANO E CONSORZIO VENEZIA NUOVA	0	10.11.04	Eurssione FOR MYNON2DINE	NS	AC	YE
MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 71B1 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATUO REP. 8249 DEL 28-12-2007 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO WES: MA.EL14-PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE IMPIANTO ELETTRICO-LOCALE MACCHINE OVEST DISPOSIZIONE PASSERELLE/APPARECCHIATURE LAGONTO MICLASONTO MICLASONTO MICLASONTO MICLASONTO CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" CONSORZIO VENEZIA NUOVA	REV	SIGNE	esceber	a,	cos	APP.
DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 71B1 DEL 04-10-1981 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOIAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D61B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO WES: MAEL.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE IMPIANTO ELETTRICO-LOCALE MACCHINE OVEST DISPOSIZIONE PASSERELLE/APPARECCHIATURE LAGOMO STRON COMBINIANO STRON COMBINIANO						
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51802000050001 PROGETTO ESECUTIVO WES: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE IMPIANTO ELETTRICO-LOCALE MACCHINE OVEST DISPOSIZIONE PASSERELLE/APPARECCHIATURE CLABORTO STRON CONTROLNO CONTROLNO CONTROLNO CONSORZIO VENEZIA NUOVA	D	I V	VENEZIA NZIONE REP. 7101 DEL 04-10-1901	AR	2D	[A
THES: MA.EI.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE IMPIANTO ELETTRICO-LOCALE MACCHINE OVEST DISPOSIZIONE PASSERELLE/APPARECCHIATURE CANDANTO STRON CONTINUENTO A CANDAR PROPERTY AND A CONTINUENTO NAUSOP-FE-MED-5523-CI MUVJSP-PE-MED-5523-EI.dng 121 MARZO 2008 CONSORZIO "VENEZIA NUOVA	L	A R	EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA			
BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE IMPIANTO ELETTRICO-LOCALE MACCHINE OVEST DISPOSIZIONE PASSERELLE/APPARECCHIATURE	P	ROC	ETTO ESECUTIVO			
DISPOSIZIONE PASSERELLE/APPARECCHIATURE	B	oco	CA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAN	210	NE	
A STRONI A GANDAR A CANNAR A PRAN N. ELABOLITO MOSSEP-EE-MED-5523-CI.dmg CODEDITATIONE CODEDITATIONE S DATE ME CODEDITATIONE CODEDITAT						r
ANOSEP-FE-MED-6523-CT WVOSEP-FE-MED-5523-CT.ang CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" SCOTTI COORDOLAMENTO PROGETTAZIONE WWINGSE E ORIN WIE IN DUSTA CONSORZIO VENEZIA NUOVA	Ъ.	down		GR.	FPI	-
COORDOLAMENTO PROGETTAZIONE Writigen 2 Date We is Botto S CONSORZIO VENEZIA NUOVA				RZO	20	08
CONSORZIO VENEZIA NUOVA	C	ON	SORZIO "VENEZIA NUOVA"O SC	OT	TI	13
AND MUCH A MERICA SA LONG MAN MAN AND A SA	ve	darte.	CONSORZIO VENEZIA NUOVA	1		
			BALLER AND THE ALL DESIGN AN ADDRESS OF ADDR	/	1	Ζ.

		1		1				1			I	
j.	sigla utenza	DESCRIZIONE	CONDUIT	ø	DA PASSERELLA	P0S.	sigla utenza	DESCRIZIONE	CONDUIT	ø	DA PASSERELLA	
	EA-M-01	MOTORE VERRICELLO "W-01A" PORTA EST	T.GRM.B.01	3"	P.GRM.B.02	0	SPARE	SPARE				
	EA-M-02	MOTORE EMERGENZA VERRICELLO "W-01A" PORTA EST	T.GRM.B.02	2"	P.GRM.B.02	1	GE-JB-02B	JUNCTION BOX RAGGRUPPAMENTO STRUMENTI	T.GRM.C.05 T.GRM.C.06	3* 3"	P.GRM.C.03	
	GE-V-03A	MOTORE RAFFREDDAMENTO VERRICELLO "W-01A" PORTA EST	T.GRM.B.03	1"	P.GRM.B.02	12	E-V-16	VENTILATORE ESTRAZIONE FUNI LOCALE MACCHINE PORTA EST	T.GRM.B.OB	1" 1-2	P.GRM.B.02	0.14
	SPARE	SPARE		-	-	13	E-V-17	PANNELLO VENTILATORE LOCALE MACCHINE PORTA EST	T.GRM.B.09	1" 1-2	P.GRM.B.02	
	E-K-13	MOTORE COMPRESSORE ARIA PORTA EST	T.GRM.B.D4	2"	P.GRM.B.02	14	E-H-03	BATTERIA DI POST RISCALDAMENTO ELETTRICA DA CANALE MONOSTADIO LOCALE MACCHINE PORTA EST	T.GRM.B.10	2"	P.GRM.B.03	TIDO
	GE-JB-02A	JUNCTION BOX RAGGRUPPAMENTO STRUMENTI	T.GRM.C.02 T.GRM.C.03	3" 3"	P.GRM.C.02	15	EA-P-10	POMPA "A" DRENAGGIO LOCALE MACCHINE PORTA EST	T.GRM.B.11	1" 1-2	P.GRM.B.03	TIPO
	EB-M-01	MOTORE VERRICELLO "W-01B" PORTA EST	T.GRM.B.05	3°	P.GRM.B.03	16	EB-P-10	POMPA "B" DRENAGGIO LOCALE MACCHINE PORTA EST	T.GRM.B.12	1" 1-2	P.GRM.B.02	c – c
	EB-M-02	MOTORE EMERGENZA VERRICELLO "W-01B" PORTA EST	T.GRM.B.06	2"	P.GRM.B.03	$\bigcirc$	E-H-01	CONVETTORE ELETTRICO LOCALE MACCHINE PORTA EST (CON PRESA DI ALIMENTAZIONE)	T.GRM.B.13	1" 1-2	P.GRM.B.02	T – T

E-H-02

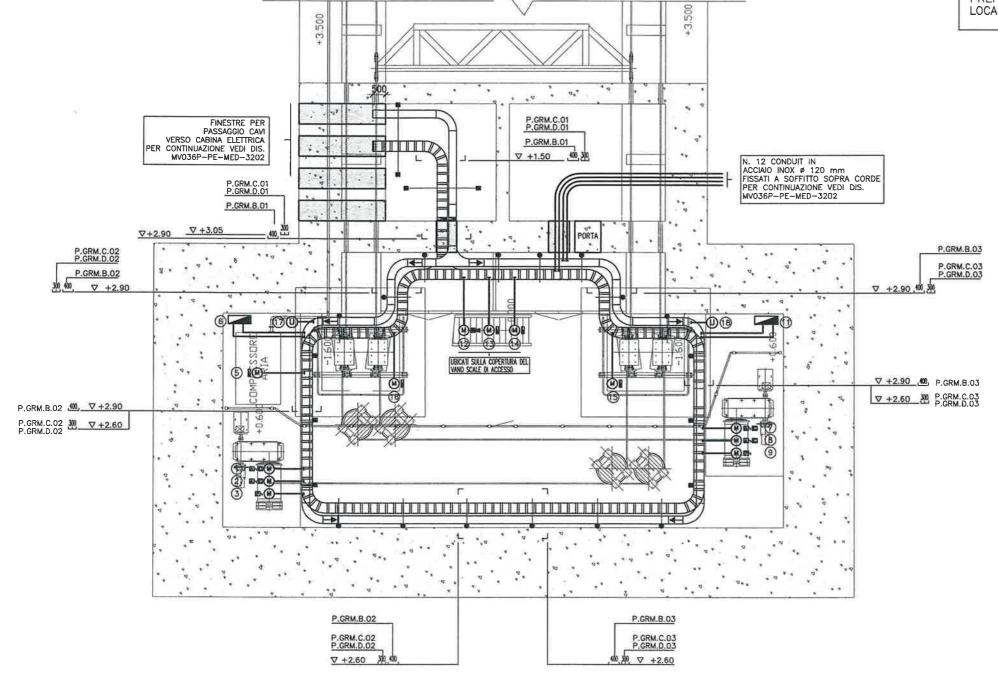
18



RETE CAVI E VIE CAVI A - CAVI MT (RAGGIO DI CURVATURA MIN. 1000 mm) B - CAVI BT DI POTENZA (RAGGIO DI CURVATURA MIN. 500 mm) C - CAVI DI COMANDO E CONTROLLO (RAGGIO DI CURVATURA MIN. 300 mm) D ~ CAVI SPECIALI (F.O., BUS, ECC.) (RAGGIO DI CURVATURA MIN. 300 mm)







T.GRM.B.07

1\*

P.GRM.B.03

MOTORE RAFFREDDAMENTO VERRICELLO "W-01B" PORTA EST

POS.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

GE-V-038

CONVETTORE ELETTRICO LOCALE MACCHINE PORTA EST (CON PRESA DI ALIMENTAZIONE)

T.GRM.B.14

1" 1-2

P.GRM.B.03

# LEGENDA VIE CAVI

Progressivo Rete

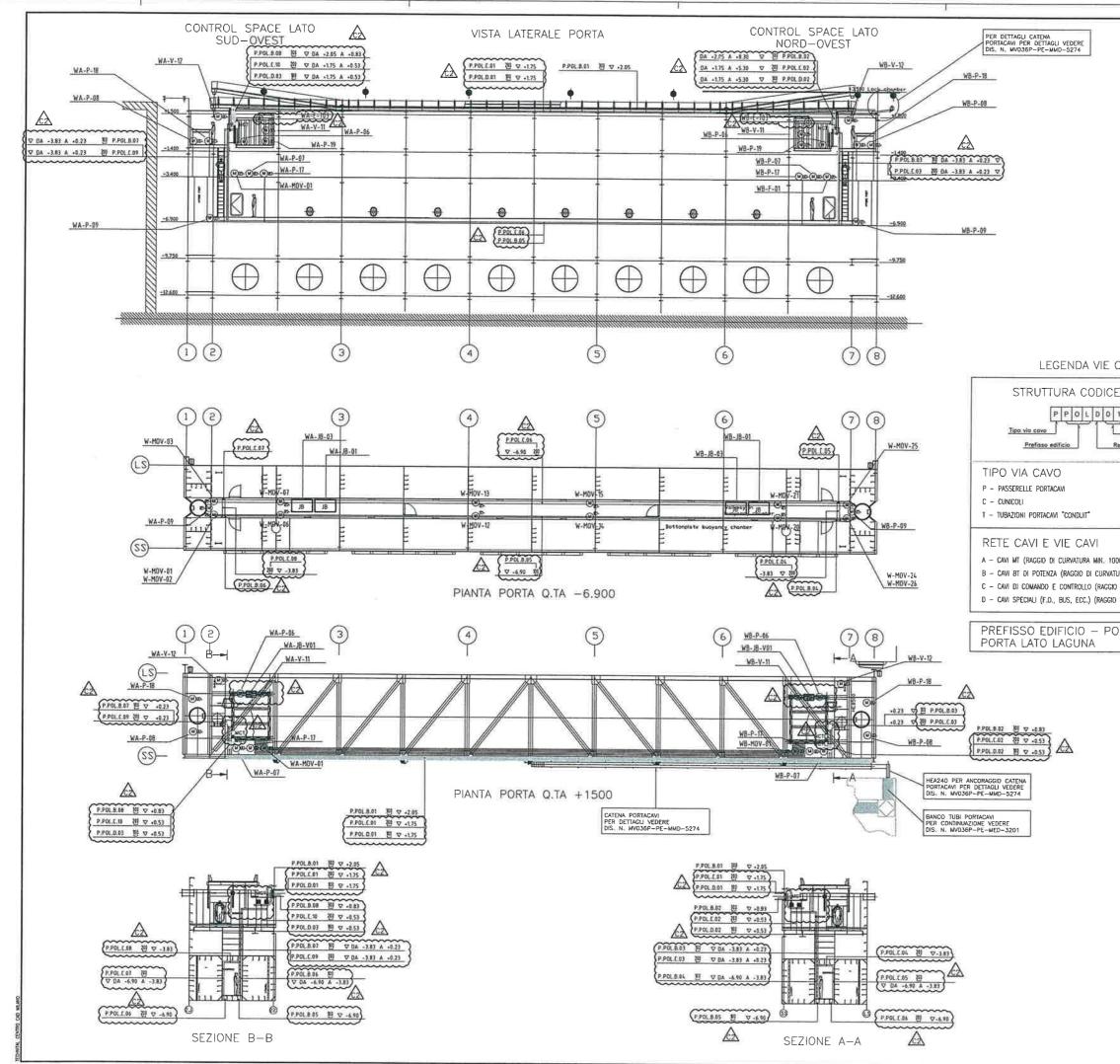


SIMBOLO	DESCIZIONE				
$\bowtie$	QUADRO ELETTRICO				
	CASSETTA RAGGRUPPAMENTO SEGNALI (JUNCTION BOX)				
Meh	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE POTENZA				
Mitch	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE AUSILIARI				
M	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTIERA COMANDO LOCALE				
M	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTE DI TEST				
MM	MOTORE ELETTRICO CON SELETTORE ON-OFF				
M	MOTORE ELETTRICO CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE				
U	UTENZA GENERICA				
	UTENZA GENERICA CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE				
	PASSERELLA PORTACAVI CON FONDO A TRAVERSINI				
	PASSERELLA PORTACAVI A FONDO CHIUSO				
$\rightarrow$	Cambio di quota				
	STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI FISSATE A PAVIMENTO MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE				
TIPICO 02	STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI FISSATE A PARETE MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE				
TIPICO 03	STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALDATA SU PIASTRA DI ACCIAIO INCHISATA NEL CEMENTO DEL SOFFITTO (LA PIASTRA IN ACCIAIO DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON LE OPERE CMILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAGGI)				
TIPICO 04	stafta per sostegno passerelle portacavi saldata su piastra di acciaio inghisata nel cemento della parete (la piastra in acciaio deve essere predisposta con le opere civili in corrispondenza degli staffaggi)				
	NOTE				
① LE PASS ESSERE	ERELLE É I RELATIVI ACCESSORI DEVONO REALIZZATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE				
② LE STAFFE DI SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI E I RELATIVI ACCESSORI DEVONO ESSERE REALIZZATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE					

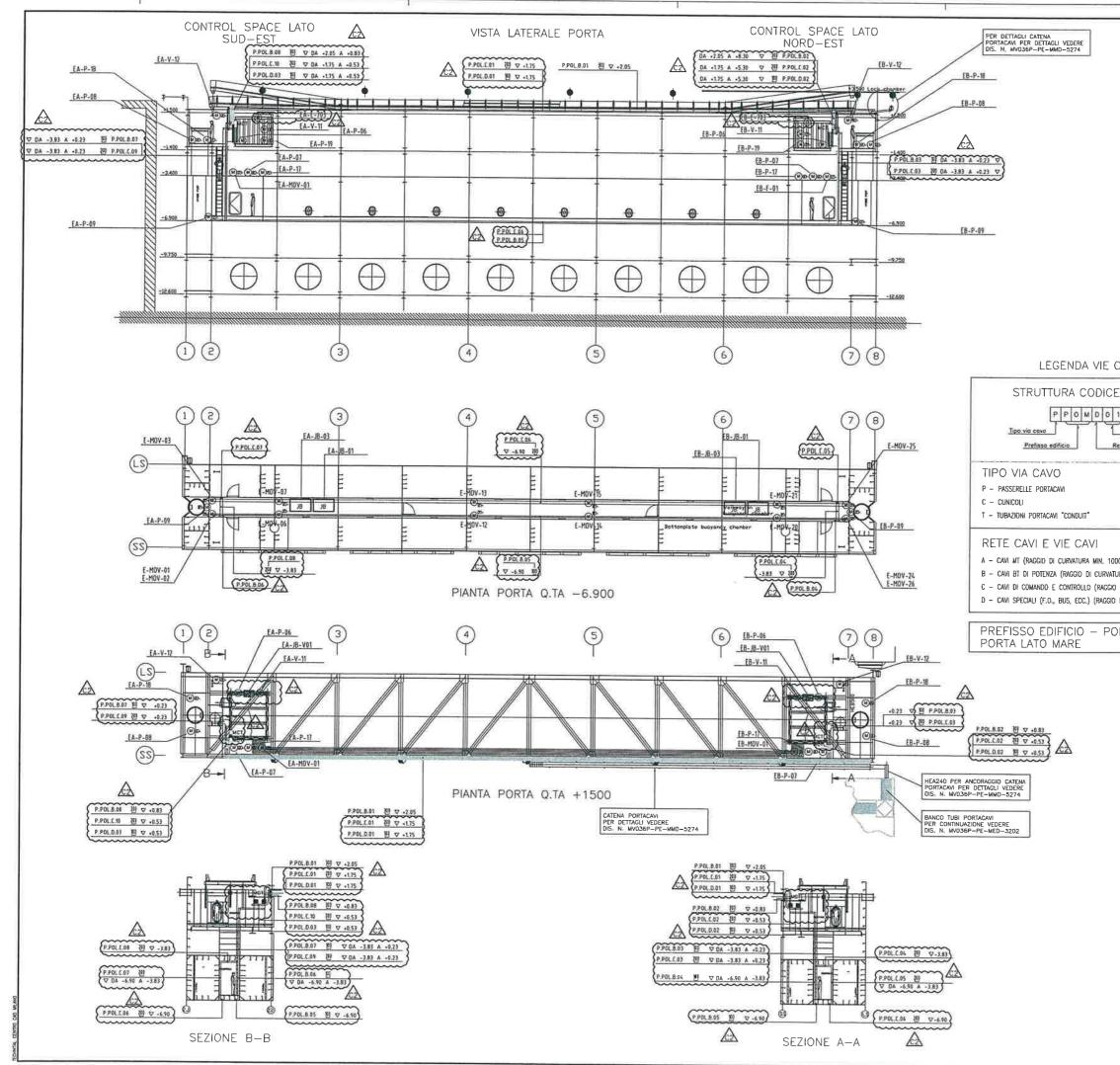
③ LA DISTANZA MASSIMA TRA LE STAFFE DI SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI NON DEVE SUPERARE I 2500 mm

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO: IMV036P-PE-MED-6537 Dettagli tipici supporti vie cavi IMV036P-PE-MED-6534 Disposizione passerelle pozzo passaggio cavi porto Sud-Est - lato more MV036P-PE-MED-3202 Percorsi interroti cavi elettrici - lato more

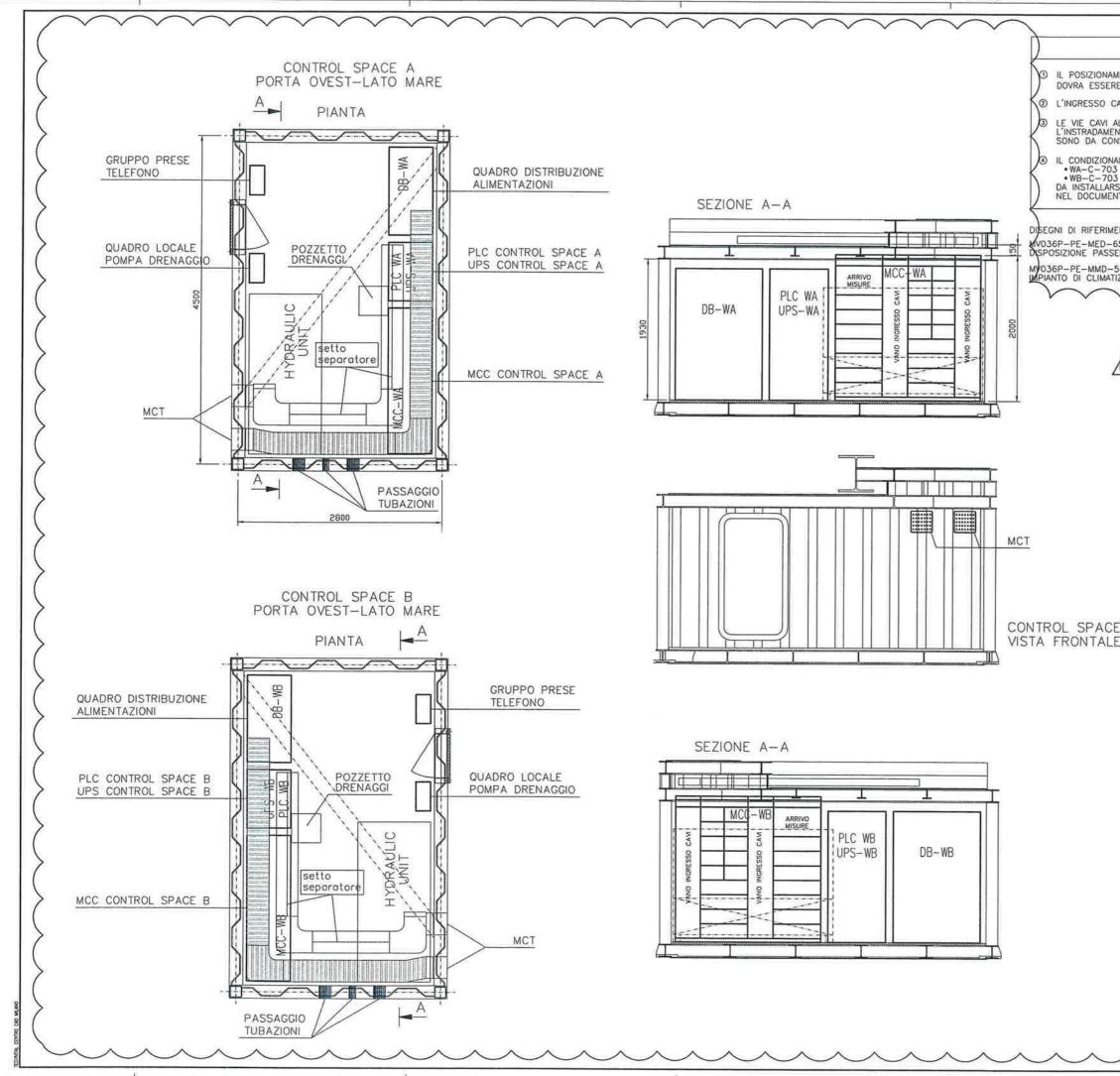
	_		
			-
21324 EXEMPTION PER APPROVATIONE & SECURD COMPLETE OW	A5 A5	20	YE
EL1104 DASSIGNE POR APPROVAZIONE DISSONE DESCRIZONE			100
DISCRIZUE		-	~
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE			
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAG DI VENEZIA CONVENZIONE REF. 7191 DEL D4-10-1091 ATTO ATTUATIVO REF. B249 DEL 28-12-2007	UAR	D	[A
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001			
PROGETTO ESECUTIVO			
WBS: MA.E1.14.PE			
BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGA Porte e opere elettromeccaniche	AZIO	NE	}
IMPIANTO ELETTRICO-LOCALE MACCHINE DISPOSIZIONE PASSERELLE/APPARECCHI			
	-tr.	F	RIM
N EARONNO MOSEP-PE-MED-6524-CI WO36P-PE-MED-6524-CJ deg 21	MARZO	20	<b>DB</b>
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"	COT	11	T
CORDINAMENTO PROGETTATIONE Verturatu: S. Data Vite Contrology: Consolezio Venezia NUOVA	Rentin 82	1	Vier>
ADD RED AT AN A REAL ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD A	0	2	4



1		
	SIMBOLO	DESCIZIONE
		CASSETTA RAGGRUPPAMENTO SEGNALI (JUNCTION BOX)
	Me	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE POTENZA
	(M) (M)	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE AUSILIARI
	(M) III	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTIERA COMANDO LOCALE
	(M)E	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTE DI TEST
		MOTORE ELETTRICO CON SELETTORE ON-OFF
	M	MOTORE ELETTRICO CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE
		UTENZA GENERICA
	0	UTENZA GENERICA CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE
		PASSERELLA PORTACAVI CON FONDO A TRAVERSINI
		PASSERELLA PORTACAVI A FONDO CHIUSO
		CAMBIO DI QUOTA STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI FISSATE
AVI	TIPICO 01	A PAVIMENTO MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI FISSATE
	TIPICO 02	A PARETE MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALDATA SU
TRATTA	TIPICO 03	PIASTRA DI ACCIAIO INSIFISATA NEL CEMENTO DEL SOFITTO (LA PIASTRA IN ACCIAIO DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON LE OPERE CIVILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAGGI)
Progressivo_	TIPICO 04	STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALDATA SU PIASTRA DI ACCIAIO INGHISATA NEL CEMENTO DELLA PARETE (LA PIASTRA IN ACCIAIO DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON LE OPERE CIVILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAGGI)
	X	STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALDATA SU STRUTTURA METALLICA
		NOTE
di curvatura min. 300 mm) di curvatura min. 300 mm) L	E SONO DEI LA DISTANZA	DI SOSTEGNO PASSERELLE DA UTILIZZARE SONO DEL TIPO DIRETTAMENTE SULLA STRUTTURA METALLICA DELLA PORTA FINITE NEL TIPICO 5. I MASSIMA TRA LE STAFFE PORTACAVI NON DEVE ESSERE Al 2500 mm
		RIMENTO: 5537 Dellogli tipici supporti vie cavi 5201 Percorsi interrati covi elettrici — lato laguna
1	CT HEER REVISIONE	
2		Mi, AO         YE           APPROVAZONE & SEGUTO COMMONT ON         MI, AO           APPROVAZONE         AS           AD         YE
	RUSONE	DESCRIZONE EL COX APP.
		LE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI CATO ALLE ACQUE
		TERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
		REP. 7191 DEL 04-10-1991
	ATTO ATTUATT	VO REP. 8249 DEL 28-12-2007 VO REP 8492 DEL 30-03-2011 ALLE BOCCHE LAGUNARI PER
	LA REGOLAZ	IONE DEI FLUSSI DI MAREA
	PROGETTO E	ESECUTIVO
		E MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PERE ELETTROMECCANICHE
	IMPIANTO E	ELETTRICO PORTA OVEST NE PASSERELLE/APPARECCHIATURE
	the second se	
	MO36P-PE-MED-65	AL DEDTO COOTTING
	COORDINAMENTO PROCE	
	5. Date Vile	NO VENEZIA NUOVA

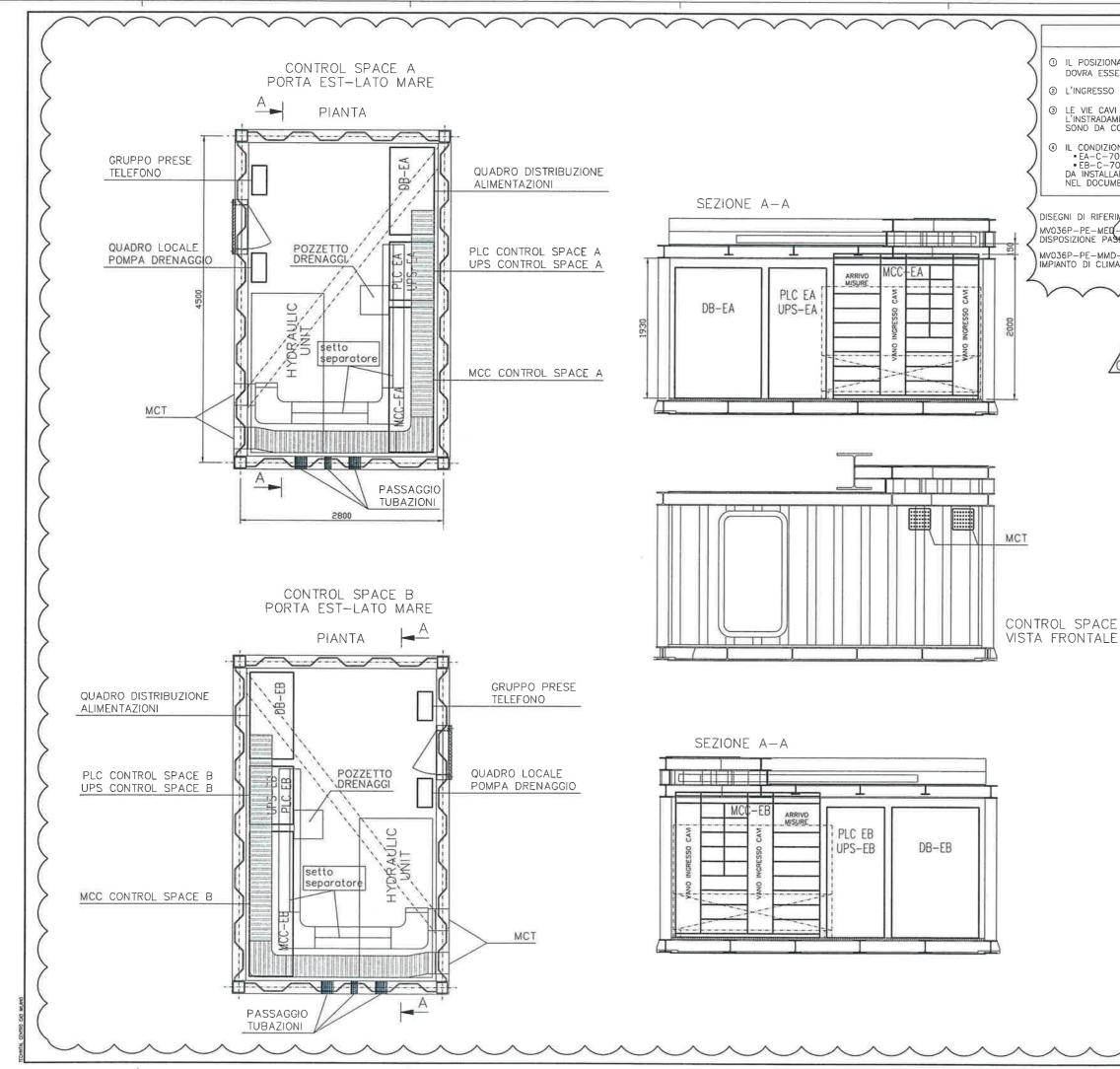


	SIMBOLO	DESCIZIONE
		QUADRO ELETTRICO
		CASSETTA RAGGRUPPAMENTO SEGNALI (JUNCTION BOX)
	(M) Pr	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE POTENZA
		MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE AUSILIARI
	(M)D	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTIERA COMANDO LOCALE
		MOTORE ELETTRICO CON PULSANTE DI TEST
		MOTORE ELETTRICO CON SELETTORE ON-OFF
		MOTORE ELETTRICO CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE
		UTENZA GENERICA
		UTENZA GENERICA CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE
		PASSERELLA PORTACAVI CON FONDO A TRAVERSINI
		PASSERELLA PORTACAVI A FONDO CHIUSO
		CAMBIO DI QUOTA
		STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI FISSATE
		A PAVIMENTO MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI FISSATE
	TIPICO 02	A PARETE MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALDATA SU
TRATTA	TIPICO 03	PIASTRA DI ACCIAID INGHISATA NEL CEMENTO DEL SOFFITTO (LA PIASTRA IN ACCIAID DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON LE OPERE CIVILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAGGI)
Progressivo lete	TIPICO 04	STAFTA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAM SALDATA SU PIASTRA DI ACCIAO INGHISATA NEL CEMENTO DELLA PARETE (LA PIASTRA IN ACCIAIO DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON LE OPERE CIVILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAGGI)
	X TIPICO 05	STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALDATA SU STRUTTURA METALLICA
		NOTE
URA MIN. 500 mm) 0 DI CURVATURA MIN. 300 mm) 1 DI CURVATURA MIN. 300 mm) 0 CURVATURA MIN. 300 mm)	ACCESSORI US LE STAFFE I DA SALDARE E SONO DEF LA DISTANZA	DI SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI E I RELATIVI DEVONO ESSERE REALIZZATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE DI SOSTEGNO PASSERELLE DA UTILIZZARE SONO DEL TIPO DIRETTAMENTE SULLA STRUTTURA METALLICA DELLA PORTA FINITE NEL TIPICO 5. A MASSIMA TRA LE STAFFE PORTACAVI NON DEVE ESSERE AI 2500 mm
		RIMENTO: 5537 Dettagli lipici supporti vie cavi 3202 Percorsi interrati cavi elettrici — tato mare
	C2 143530 REVISIONE C1 215050 EMISSIONE PER C0 6311104 EMISSIONE PER	APPROVAZONE & SECURD COMMONT CVN         46, 40         TE           APPROVAZONE         45, 40         TE
	MINICTEDO DEL	DESCRIZIONE D. DON APP.
		LE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI CATO ALLE ACQUE
	DI VENEZI	TERVENTI PER LA SALVAGUARDIA IA REP. 7191 DEL 04-10-1991
		VO REP, 8249 DEL 28-12-2007 VO REP, 8492 DEL 30-03-2011
	LA REGOLAZI CUP: D51B0200005	ALLE BOCCHE LAGUNARI PER IONE DEI FLUSSI DI MAREA SRODI (AA. 8249), DSIB020000500HI AA. 8492) SECUITIVO
	IMPIANTO E	ELETTROMECCANICHE ELETTRICO PORTA EST NE PASSERELLE/APPARECCHIATURE
	ELABORITO MUNE	ONE CONTIGUATO A CONTIGUATO Y CORDA
	* ELABORITO MM036P-PE-MED-650 CONSORZI	0 "VENEZIA NUOVA Settor
	COORDINAMENTO PROCE Venticate 5. Data Vile	Generated Z b) D Januar Prove /
	(Pr	10 VENEZIA NUOVA
		AND TRANSPORTED AND ADDRESS OF THE A

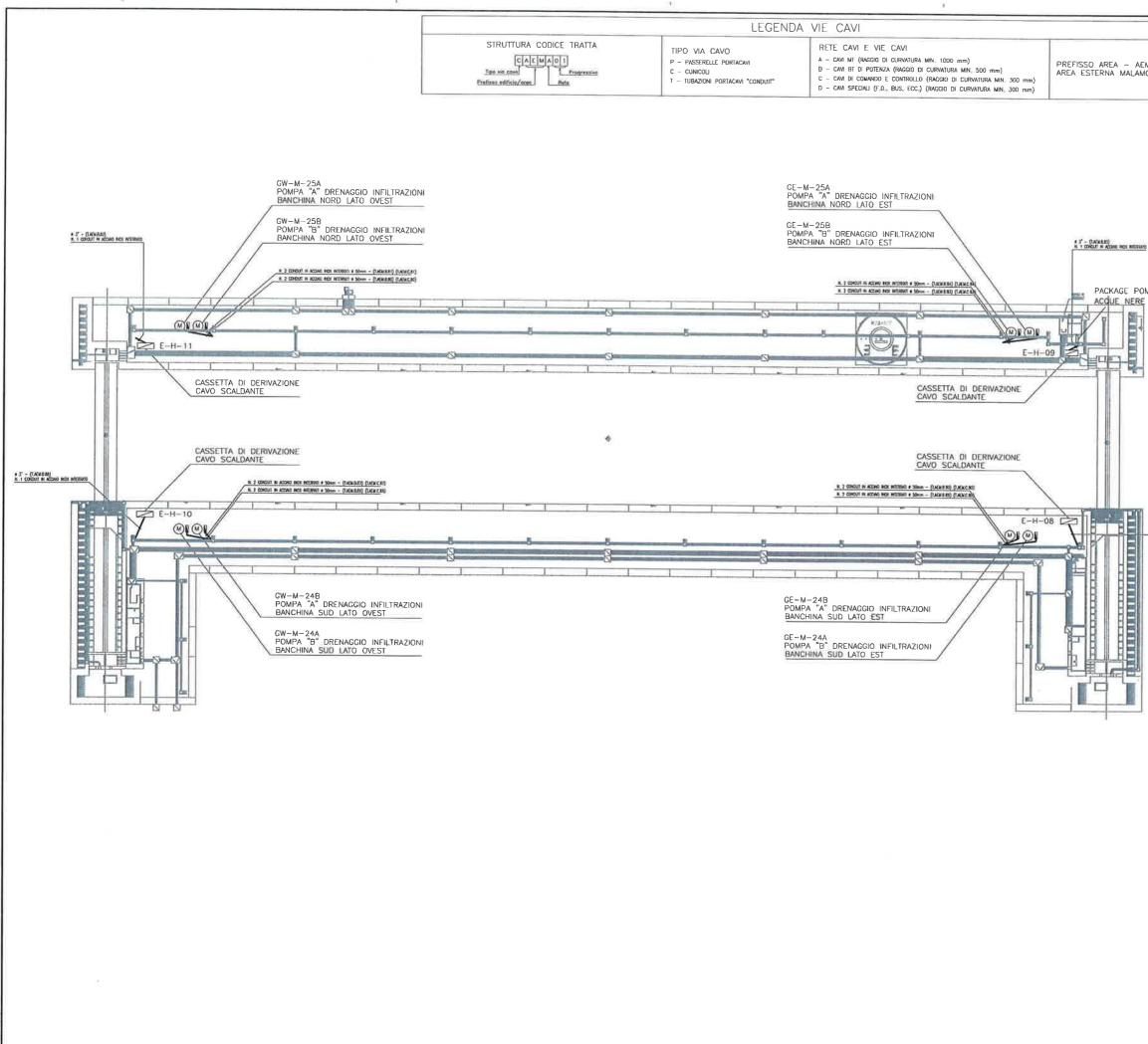


1
NOTE
MENTO DEI QUADRI E' INDICATIVO, LA POSIZIONE ESATTA E VERIFICATA IN LOCO SULLA BASE DEI REALI INGOMBRI
AVI DEI QUADRI DEVE ESSERE REALIZZATO DALL'ALTO
NTO E LA RELATIVA LUNGHEZZA DEL CAVO ALL'INTERNO DEL LOCALE INSIDERARE COME TERMINALE
AMENTO DEI LOCALI AVVERRA' TRAMITE LE MACCHINE: 3 3 31 AL MONTAGGIO IN POSIZIONE ACCESSIBILE, COME INDICATO
TO MV036P-PE-MMD-5406
ENTO 5525 ERELLE/APPARECCHIATURE INTERNO PORTA MOBILE-OVEST LATO LAGUNA 5406
IZZAZIONE CAMERA DI CONTROLLO PORTA – STRALCI PIANTE E SEZIONI
$\sim$
$(\underline{\lambda})$
5
2
)
$\langle$
2
)
5
$^{\wedge}$
C1         214356         CHISSONE PER AVVIONAZONE A SECUTIO COMMENTO DVN         As         As         Ac         YE           C0         B1164         CHISSONE PER AVVIONAZONE         A SECUTIO COMMENTO DVN         As         Ac         YE
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-18-1991
ATTO ATTUATIVO REP. 8349 DEL 2642-2507 ATTO ATTUATIVO REP. 8432 DEL 2642-2511 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CHE ISTINGZOOGOGOL (AA. 529), DSINGZOOGOGOH AA. 5492) DEOCUMENTA
PROGETTO ESECUTIVO WES: MA.EL.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE
PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE IMPIANTO ELETTRICO PORTA OVEST
LOCALI CONTROLLO A/B-DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE
ILLEDNE CONTINULATO CONTINULATO CONTINULATO CONTINULATO CONTINULATO CONTINULATO CONTINUE APPENDITO Y DEFINI N ELABORATO CONTENTIAL CONTENTIAL DE CONTENTI INFORMENTE DE CONTENTIAL DE
CONSORZIO "VENEZIA" NOOVA-SCOTTI
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Workasie S. Dois We M. Brats B. Stranger J. S. Dois We M. Brats
SE CONSORZIO VENEZIA NUOVA

STATE OF ALL AND A STATE OF ALL



NOTE
NAMENTO DEI QUADRI E' INDICATIVO, LA POSIZIONE ESATTA SERE VERIFICATA IN LOCO SULLA BASE DEI REALI INGOMBRI
D CAVI DEI QUADRI DEVE ESSERE REALIZZATO DALL'ALTO
VI ALL'INTERNO DEL LOCALE NON SONO CODIFICATE, PERTANTO IMENTO E LA RELATIVA LUNGHEZZA DEL CAVO ALL'INTERNO DEL LOCALE CONSIDERARE COME TERMINALE
IONAMENTO DEI LOCALI AVVERRA' TRAMITE LE MACCHINE: 703 703 LARSI AL MONTAGGIO IN POSIZIONE ACCESSIBILE, COME INDICATO
MENTO MV036P-PE-MMD-5406
RIMENTO 6-6526 SSERELLE / APPARECCHIATURE INTERNO PORTA MOBILE D-5406
MATIZZAZIONE CAMERA DI CONTROLLO PORTA ~ STRALCI PIANTE E SEZIONI
$\sim$
$\langle  $
)
$\sum_{i=1}^{n}$
< 1
2
)
5
< 1
EA )
E )
$\langle$
2
Image: The second sec
201         2011.114         Existione         All Ani         TC           REVISIONE         All Ani         TC         Existione         All Ani         TC
MINISTERO DELLE INFRASTRUITURE 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: D518020000500D1 (A A 8349), D518020000500H1 A A 8492) PROGETTO ESECUTIVO
WBS: MA.BI.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE
IMPIANTO ELETTRICO PORTA EST LOCALI CONTROLLO A/B-DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE
BARONATO M-LEONE COMPRELATO A COMPLEXITY AND Y, DORM
CONSORZIO "VENEZIA NUOYA SELOT
COORDINAMENTO PROCETTAZIONE Venicale: Contradio: 5 Debitie Ut. Borio
SE CONSORZIO VENEZIA NUOVA
AND



	SIMBOLO	DESCIZIONE
- AEM MALAMOCCO	$\bowtie$	QUADRO ELETTRICO
		CASSETTA RAGGRUPPAMENTO SEGNALI (JUNCTION BOX)
		CASSETTA DI DERIVAZIONE PER CAVO SCALDANTE
	Mer	NOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE POTENZA
	MAr	NOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE AUSILIARI
	MC	NOTORE ELETTRICO CON PULSANTIERA COMANDO LOCALE
	MI	NOTORE ELETTRICO CON PULSANTE DI TEST
	MM	MOTORE ELETTRICO CON SELETTORE ON-OFF
	M	NOTORE ELETTRICO CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE
ROT MILITUD	$\bigcirc$	UTENZA GENERICA
		UTENZA GENERICA CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE
SE POMPAGGIO		PASSERELLA PORTACAVI CON FONDO A TRAVERSINI
		PASSERELLA PORTACAVI A FONDO CHIUSO
		CAMBIO DI QUOTA
		STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI FISSATE A PAVIMENTO MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE
	O TIPICO 02	STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAM FISSATE A PARETE MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE
	TIPICO 03	STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALDATA SU PIASTRA DI ACCIAIO INCHIISATA NEL CEMENTO DEL SOFFITTO (LA PIASTRA IN ACCIAIO DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON LE OPERE CIVILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAGGI)
	TIPICO 04	STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALDATA SU PIASTRA DI ACCIAIO INGHISATA NEL CEMENTO DELLA PARETE (LA PIASTRA IN ACCIAIO DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON LE OPERE CIVILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAGGI)

A 3" - (LADN B.31) N. 1 CONDUT IN ACOUGT INCE INTERLOG

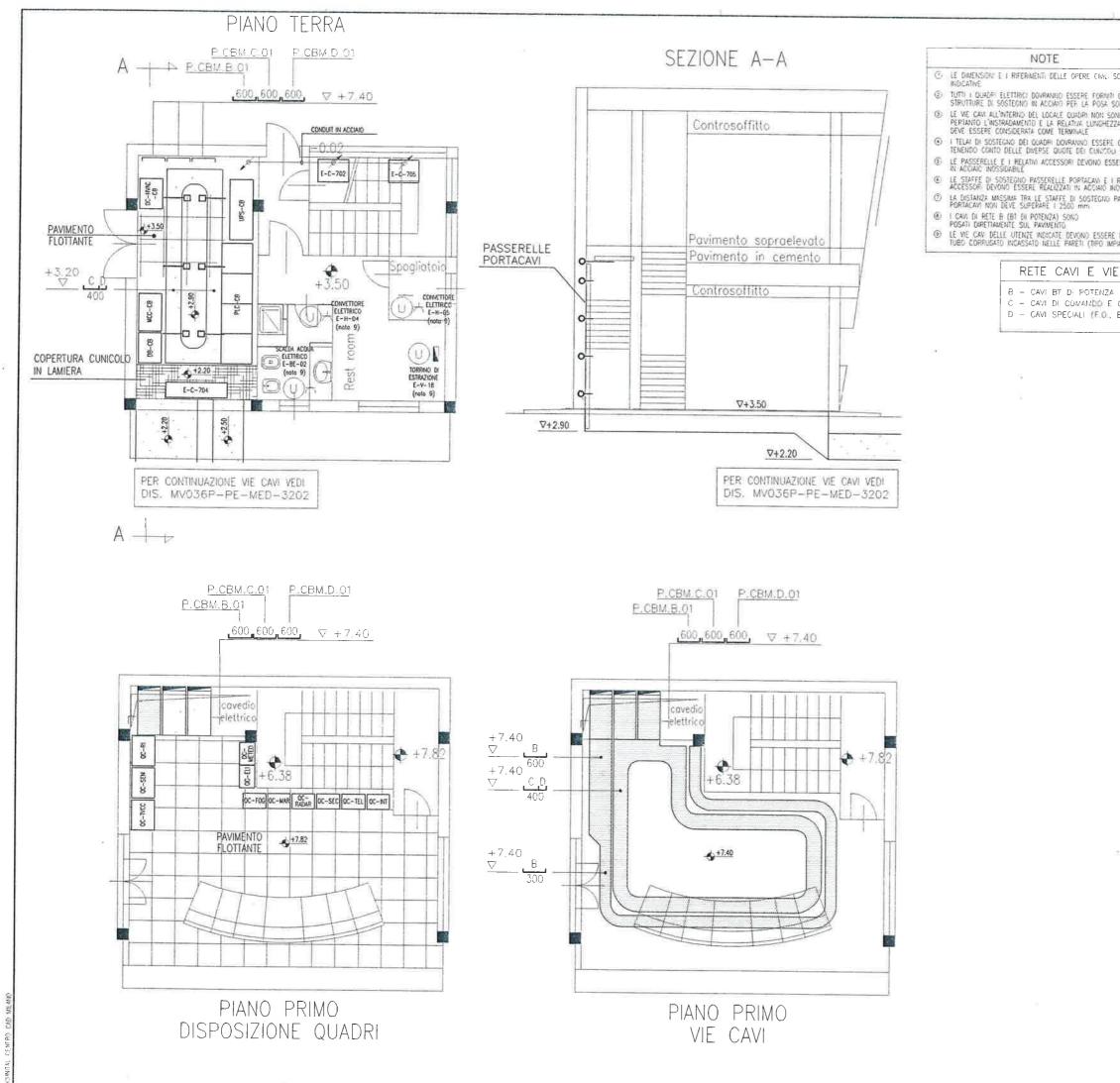
# NOTE

① LA POSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E' INDICATIVA, PER L'ESATTA UBICAZIONE FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI MECCANICI.

# DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:

MV036P-PE-MED-3201 Percorsi interrali cavi elettrici - Ialo Iaguna MV036P-PE-MED-3202 Percorsi interrali cavi elettrici - Iata mare

		-		
-				_
C2 000111	REASONED EXECUTION	HL.	N.	Ħ
CD 5111.04		HL.	AD.	Ħ
		72	A0	n
HEYDONE	OC2011204E	e.	001	APP.
	TERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI GISTRATO ALLE ACQUE			
DI V CON	INTERVENTI PER LA SALVAGUA VENEZIA VENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 O ATUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 O ATUATIVO REP. 8429 DEL 30-03-2011	R	DI	A
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA (DS1B02000050001 (A.A. 8249), DS1B020000500011 A.A. 8492)			
PROG	ETTO ESECUTIVO			
BOCO PORT	(A.EI.14.PE 2A DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZI TE E OPERE ELETTROMECCANICHE ANTO ELETTRICO OSIZIONE APPARECCHIATURE-AREA EST			
ELABORATO	M. LEONE	K	ZPF	à.
WOJSP-	FE-MED-6530-C2 MYD36P-PE-MED-6530-CD/001T, ING9 MAC	3	2	11
CON	SORZIO "VENEZIAL REIONA SCOTT	Ň	R	5
COORDIN/ Verificata S. Dallo Vil	C dekinister	AX,	DNING	
]3]	CONSORZIO VENEZIA NUOVA CON ALGENIA	5	1	5



SIMBOLO	DESCIZIONE
	QUADRO ELETTRICO
REGUATE CUNICOLI	CASSETTA RAGGRUPPAMENTO SEGNALI (JUNCTION BOX)
IFICATE, CAVO	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE POTENZA
	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE AUSILIARI
	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTIERA COMANDO LOCALE
	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTE DI TEST
	MOTORE ELETTRICO CON SELETTORE ON-OFF
ATE CON	MOTORE ELETTRICO CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE
	UTENZA GENERICA
	UTENZA GENERICA CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE
	PASSERELLA PORTACAVI CON FONDO A TRAVERSINI
	PASSERELLA PORTACAVI A FONDO CHIUSO
	CAMBID DI QUOTA
TIPICO 01	STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAM FISSATE A PAVIMENTO MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE
DIPICO 02	STAFFE PER SOSTECNO PASSERELLE PORTACAM FISSATE A PARETE MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE
TIPICO D3	STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALDATA SI PIASTRA DI ACCIAIO INCHISATA NEL CEMENTO DEL SOFFITTO (LA PIASTRA IN ACCIAIO DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON LE OPERE CIMU IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFASO)

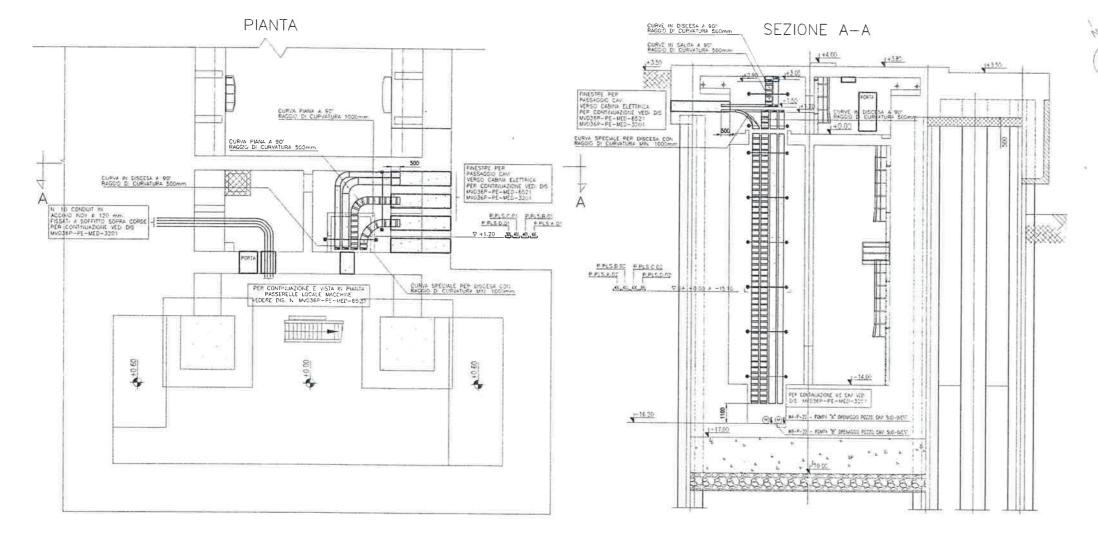
STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAV SALDATA SU PASTRA DI ACCIAD INCHISATA NEL CEMENTO DELLA PARETE (LA PIASTRA IN ACCIAIO DEVE ESSEPE PREDISPOSTA CON LE OPERE CANU IN CORRISPONDENZA DECLI STAFFAGOI)

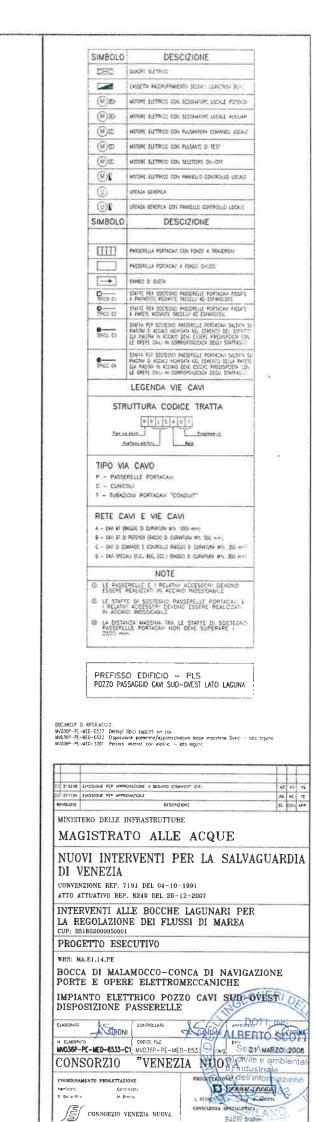
DOCUMENTI D: PIFERIMENTG: MY036P-PE-MED-6537 Dettagli tipici supporti vie cavi MY036P-PE-MED-6534 Disposizione passerelle pozzo passaggio cavi porto Sud-Est - lato mare

MV036P-PE-MED-3202 Percorsi internali cavi elettrici - lato mare

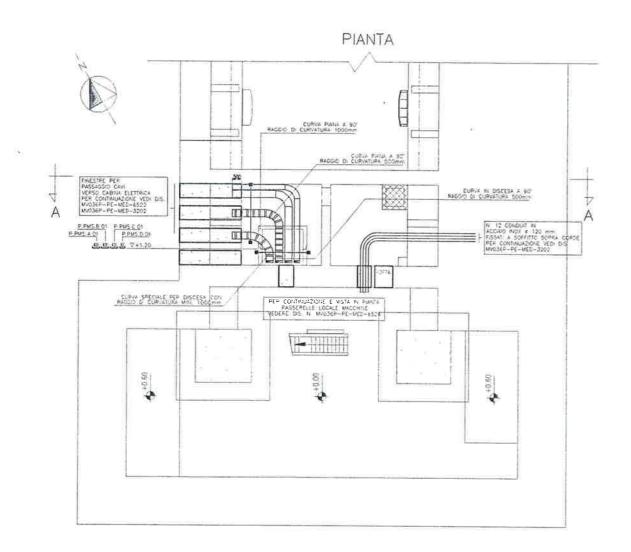
TIPICO D4

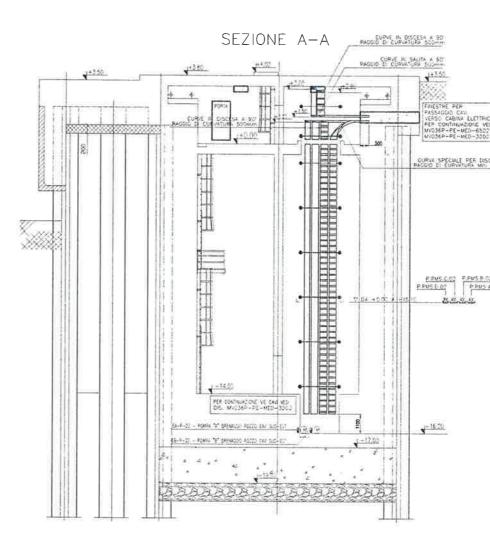
			-	-	
C1 21 03 08	EMISSIONE PEP APPROVAZIONE A SECUITO COM	IMENTI CVN	ML	AG	YE
03 11 04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		45	AG	ΥE
REVISIONE	DESCRIZ	IONE	EL.	CON.	AFP
	TERO DELLE INFRASTRUTTUF				
DI V conver atto a	VI INTERVENTI P ENEZIA NZIONE REP. 7191 DEL 04-10- ITTUATIVO REP. 8249 DEL 28-	-1991 12-2007	AR	D	Α.
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE EGOLAZIONE DEI FLU: 51802000050001				
PROG	ETTO ESECUTIVO				
WBS: M	A.E1.14.PE			-	
BOCC PORT	CA DI MALAMOCCO-C TE E OPERE ELETTR		10	NE	
	ANTO ELETTRICO ED OSIZIONE APPARECC		L	)	
ELABORATO	M VEONE		Y. d	P	TM
W ELABOR	PE-MED-6531-C1 MV036P-PE-ME	D-6531- 540 21 MAR	20	20	08
CON	SORZIO "VENEZ	IA NUOVAño scott	1	101	
COORDINA Verificato S. Dolto Vin	(	PROGETAZIONE e ambienta PROGETAZIONE e ambienta Constituenta accordante constituenta acordant	in the second	Mark	]
	CONSORZIO VENEZIA NUOVA	Bill Analin	6 	_	



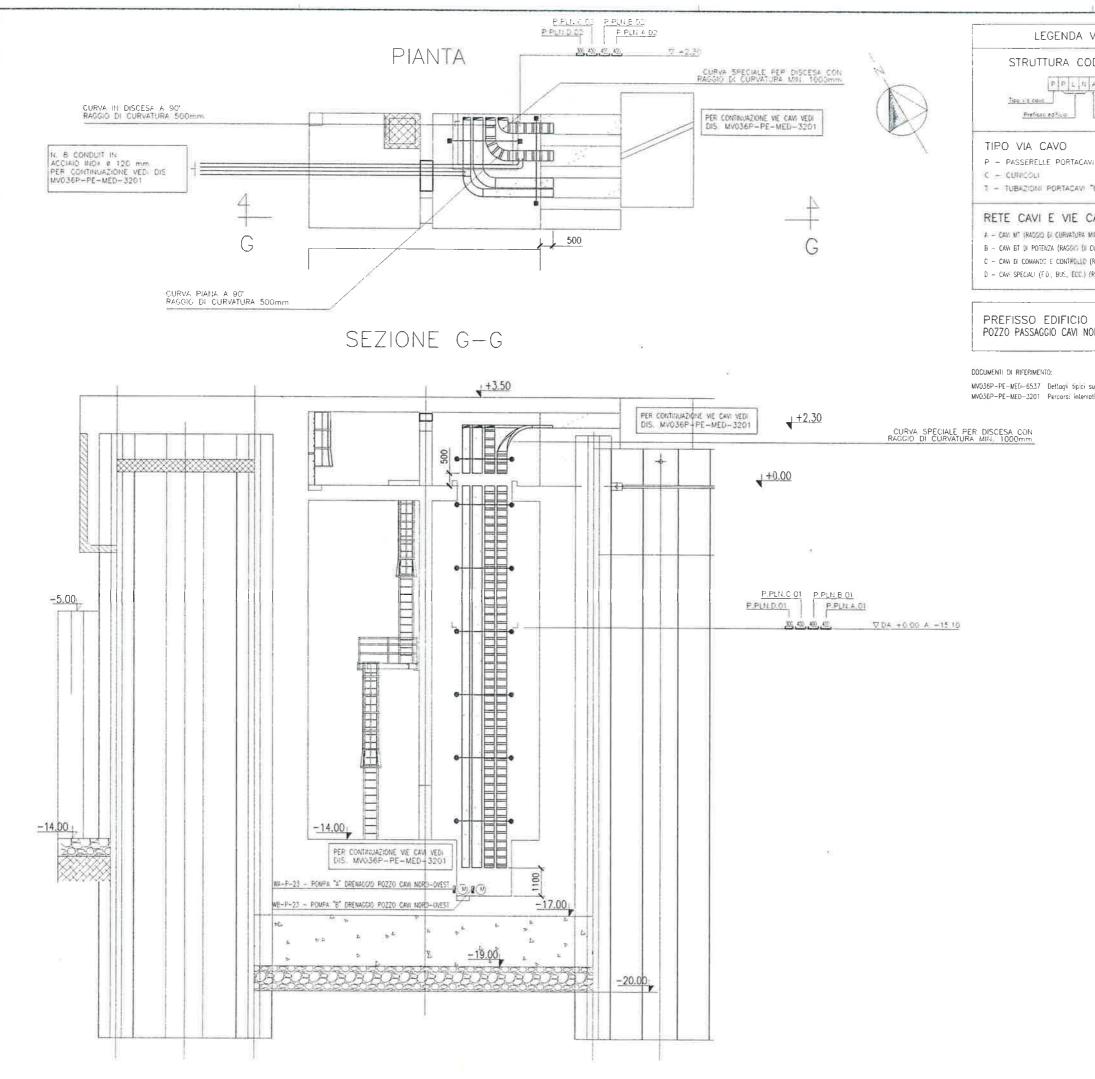




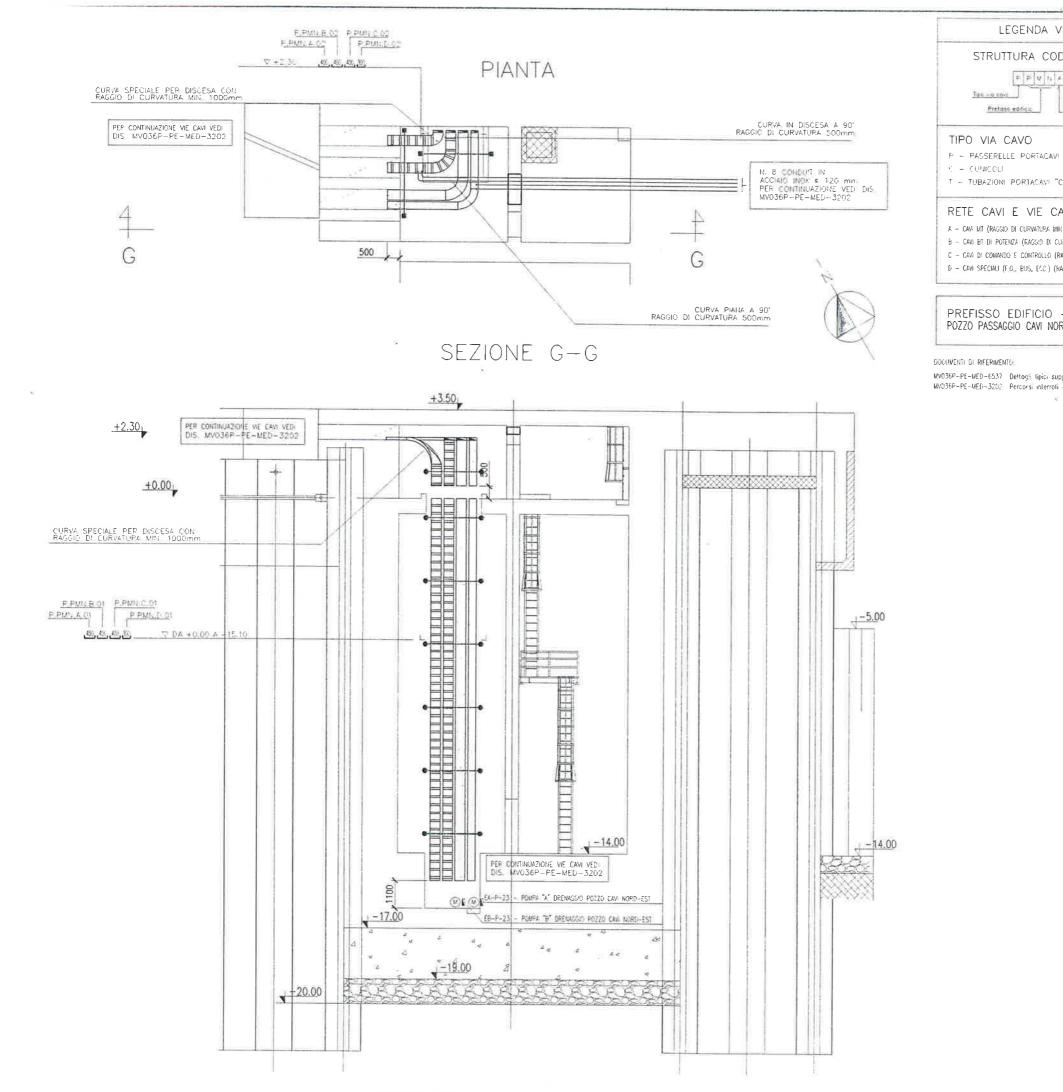




	DESCIZIONE	
285	ouad=o elettroc	
	CASSETTA RACORUPPAMENTO SEGNALI (JUNCTION BOY,	
(2)m	MOTORE ELETTRICO CON SECONDICAL LOCKE POTENZA	
(V)@-	NOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE AUSUARI	
(W)m	NOTORE ELETTRICO CON PULSANTIERA COMANDO LOCALE	
(W)(0)	WOTORE ELETTRICO CON PULSAUTE EN TEST	
(W)	NOTORE ELETTRICO CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE	
()	UTENZA GENERICA	
(U)	UTENZA GENERICA CON PAINELLO CONTROLLO LOCALE	
SIMBOLO	DESCIZIONE	
(IIII)	PASSERIDA POPTACIAN CON PONDO A TRAVERSIN	
	RESERVICE PORTACIAN & FORID CHURCH	
	CANNED DI DUIDTA. STAFFE PER SOSTECINO PASSERIO, LE PORTAZIANI FISSATT	
9-cc #	STATE PEP SOSTEONO PASSEPILLE PORTAZAN FESATE A PRAMENTO MEDIANTE TASSELL AD ESPANSIONE STATE PEP SOSTEONO PASSEPILLE PORTAZAN FESATE A PARETE MEDIANTE TASSELLA U ESPANSIONE	
	A PARETE MEDIANTE TASSELLI AU ESPANSIONE SIAITA PER SOSTEGNO PASSERILLE PORTACAV SALDATA SU PASTINA D ACCIMO INDI-SIA NEL CEMENTE DEL SOFTITIG (LA PASTERI NA ACCIMO DEVE DESERE PERDEPOSTA CON- LE OPERE CIVILI IN CORRASPONDENZA DECEI STATTACOU	
1920-104	LE OPERIC CIVILI IN CORRISPONDENZA DECLI STATTAGO, STAFTA PER SOSTECINO PASSPELLE POPTACAN SALDATA SU PASTRA DI AZIMO VOLSTATA NE, CTALIFICO DELLA PARTE (LA PASTRA DI AZIANO DEM TISPETE PREDEPOSTA CON- LE OPERICANA CONSTITUTIONA DECE STATTAGO,	
	LEGENDA VIE CAVI	
STR	UTTURA CODICE TRATTA	
Janua A		
TIPO VIA		
C - CUNIC		
	AVI E VIE CAVI	
B ~ CAV: B1 D	ACOG DI CURVATURA MIK 1000 mm) POTENZA (RAGGIO DI CURVATURA MIN 500 mm)	
	MANDO E COXIROLLO (RACCIO Di CURVATURE MIL 300 mm) AU (F.G. BUS, ECC.) (RACCIO Di CURVATURA MIL 300 mm)	
	NOTE	
LE STAFF I RELATIV IN ACCIAN	RELLE E I RELATIVI ACCESSIONI DEVONDO REALIZARI NA ACCIMO INDISSIDABLE E DI SOSTEONO PASSEPELLE POPTACAV E I ACCESSIONI DEVONO ESSERE REALIZARI O MOSSIDABLE NZA MASSIMA TRA LE STAFFE DI SOSTEONO LE POPTACAVI NON DEVE SUPERAPE I D	
POZZO PAS	O EDIFICIO — PMS Isaggio cavi sud-est lato mare	
мк0366-РС-МС0-3 МК0366-РС-МС0-3 МК0366-РС-МС0-3	337 Dettagi the support ve con 1858 Destagi the support ve con 1854 Dessources posserie/andre vertained more 2020 Percens internet con eleminal - late more	Est - lato more
CT 21 COM EMSSIGNE MEN AMON		45 ×5
O CONTRA ENISCIAL ALL ANALY		12 16
NINISTERO DELLE IN	actores acconsione	
MINISTERO DELLE IN MAGISTRAT NUOVI INTER DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 71 ATTO ATTUATIVO REP. INTERVENTI ALI LA REGOLAZIONI COP: D51502000050001 PROCETTO ESEC WES: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPERI IMPIANTO ELET DISPOSIZIONE F	ECCENCICHE ECCENCICHE ECCENCICHE ECCENCICHE EDEI 04-10-1991 B015/2003 E BOCCHE LAGUNARI PER E DEI FLUSSI DI MAREA CUTIVO MOCCO-CONCA DI NAVIGAZI E ELETTROMECCANICHE FRICO POZZO CAVI SUD-ES ASSERELLE CONTRUCTE ECCENCICHE	UARDI.
MINISTERO DELLE IN MAGISTRAT NUOVI INTER DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 71 ATO ATUATIVO REP. INTERVENTI ALL LA REGOLAZIONI CUP: D51B02000050001 PROCETTO ESEC WES: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPERI IMPIANTO ELET DISPOSIZIONE F	RECEIVENTI RECEIVENTI VO ALLE ACQUE RVENTI PER LA SALVAG 91 DEL 04-10-1991 B015/2003 E BOCCHE LAGUNARI PER E DEI FLUSSI DI MAREA CUTIVO MOCCO-CONCA DI NAVIGAZI E ELETTROMECCANICHE FRICO POZZO CAVI SUIP ES ASSERELLE CONTRACTOR O SCO MILLE ACQUE SECONDALI SUIP ES ASSERELLE CONTRACTOR O SCO MILLE ACQUE SECONDALI SUIP ES ASSERELLE CONTRACTOR O SCO MILLE ACQUE SECONDALI SUIP ES SECONDALI SUIP SECONDALI SUIP ES SECONDALI SUIP	



IE CAVI	SIMBOLO	DESCIZIONE					
DICE TRATTA	$\bowtie$	QUALAC ELETTRICO					
01		CASSETTA RAGGRUPPAMENTO SEGNALI (JUNCTION BO)	(JUNCTION: BOX)				
Progressil	(M)Er	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE POTEI	INZA				
Rele	(M)(E)-	MOTORE ELETTRICO CON SEZIONATORE LOCALE AUSIL	(ARI				
		NOTORE ELETTRICO CON PULSANTIERA COMANDO LOC	NDG LOCALE				
	E	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTE DI TEST	E ELETTRICO CON PULSANTE DI TEST				
CONDUIT"	M	MOTORE ELETTRICO CON SELETTORE ON-OFF					
	(ii) 🕅	MOTORE ELETTRICO CON PANNELLO CONTROLLO LOCI	ALE				
AVI N. 1029. mm)	0	UTENZ4 GENERICA					
uRVATURA MIN 500 mm)	<b>1</b>	UTENZA GENERICA CON PANNELLO CONTROLLO LOCA	4E.				
AGGIO DI CURVATURA MIN. 300 mm) AGGIO DI CURVATURA MIN. 300 mm)	IIII	PASSERELLA PORTACAVI CON FONDO A TRAVERSINI					
		PASSERELLA PORTACAVI A FONDO CHIUSO					
DUN	-+	CAMED DI QUOTA					
– PLN RD-OVEST LATO LAGUNA		STAFTE PER SOSTECHO PASSERELLE PORTACAN FISS A PAVMENTO MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIVAE	275				
	DIFICO 02	STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI FISS A PARETE MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE	SATE				
ipporti vie covi i covi elettrici – loto laguna	TIPICO 03	STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI SALD PASTRA DI ACCIMO INGHISATA NEL CEMENTO DEL SOF (LA PIASTRA DI ACCIMO DEVE ESSERE PERIOSPOSTA LE GPERE CIVILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFA	CON	0			
	TPICO 04	STAFFA PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTADAVI SALON PIASTRA DI ACCIADI INGHISATA NEL CEMENTO DELLA P (LA PIASTRA IN ACCIADI DEVE ESSENE PREDISPOSTA LE OPERE CIVILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAI	CON				
		NOTE		i l			
	LE PASSERELLE E I RELATIVI ACCESSORI DEVONO						
	ESSERE REALIZZATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE     UE STAFFE DI SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAVI E						
	I RELATIVI ACCESSORI DEVONO ESSERE REALIZZATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE						
	UA DIST PASSER     PASSER     P	TANZA MASSIMA TRA LE STAFFE DI SOSTEG RELLE PORTACAVI NON DEVE SUPERAPE I nm	RNO -				
	2000 /	1070 					
			TI				
C1 21 03 08 EMISSIONE PER APP	PROVAZIONE A SEGL	ITO COMMENT: CVII A	AS   AC	YE			
COL 03 11 04 EMISSIONE PEP APP	POVAZIONE		AS AG	YE			
	INFD (OPDI)			<u> </u>			
MINISTERO DELLE		LE ACQUE					
MAGISTIVA	I O AI	LLE AUQUE		_			
		I PER LA SALVAGUA	RDI	[A]			
DI VENEZIA							
CONVENZIONE REP. ATTO ATTUATIVO RE			•				
INTERVENTI A	LLE BOC	CHE LAGUNARI PER		-			
		FLUSSI DI MAREA					
CUP: D51B0200005000 PROGETTO ES				_			
WBS: MA.E1.14.PE	BCUIIVU						
	AMOCCO	CONCA DI NAVIGAZIONE	5				
		TROMECCANICHE	-				
IMPIANTO ELE DISPOSIZIONE		POZZO CAVI NORD-OVES ELLE	Т				
		X-XCANDINI Y	)EPI	RIM			
N ELABORATO	-C1 MV036P-	PE-MED-6535-C1.dwg	0 20	80			
CONSORZIO	"VEN	VEZIA NUOVA	2				
	Brotte	PROCENTATIONE DOTT. ING	PROVINC	1			
E CONSORZIO	VENEZIA NU		E				



THE CLUDG CAD MILLING

VIE CAVI	SIMBOLO	DESCIZIONE
	$\boxtimes$	GUADRO ELETTRICO
DICE TRATTA		CASSETTA RAGGRUPPAMENTO SEGNALI (JUNCTION BOY)
Propression	(M) Eh-	MOTORE ELETTRICCI CON SEZICINATORE LOCALE POTENZA
Rete	MEh	MOTORE ELETTRICO CON SEZICILATORE LOCALE AUSLIARI
	(M) (D)	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTIERA COMANDO LOCALE
	Mm	MOTORE ELETTRICO CON PULSANTE IN TEST
CONDUIT"	(V)E	MOTORE ELETTRICO CON SELETTORE DN-OFF
	<b>1</b> (1)	MOTORE ELETTRICO CON PANNELLO CONTROLLO LOSALE
AVI	0	UTENZA GENERICA
< 1000 mm) JRVATURA MIK 500 mm)	(i)	UTENZA GENERICA CON PANNELLO CONTROLLO LOCALE
AGGIO DI CURVATURA MIN, 396 mm) AGGIO DI CURVATURA MIN 309 mm)		PASSERELLA PORTACIAN CON FONDO A TRAVERSINI
AGGO DI CONVENIONE MIN GGO INITY)		PASSERELLA PORTACAVI A FOLDO CHIUSO
	-	CAMBIO DI QUOTA
– PMN RD-EST LATO MARE		STAFFE PER SOSTEGINO PASSERELLE PORTACAN FISSATE A PAVIMENTO MEDIANTE TASSELLI AD ESPANSIONE
	O TIPICO 02	STAFFE PER SOSTEGNO PASSERELLE PORTACAV FISSATE A PARETE MEDIANTE TASSELLI AC ESPANSIONE
oporti vie cavi cavi elettrici – lato mare	TIPICO 03	STAFFA PER SOSTEGNO PASSENELLE PORTACAM SALDATA SU PIASTRA DI ACCIMDI INGHISATA NEL CEMENTO DEL SOFFITTO (LA PIASTRA IN ACCIMO DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON LE OPEPE CALLIN CORPISPOSTENZA DESI STAFFASO
	TIPICO 04	STAFFA PER SOSTEGNO PASSENELLE PORTACAVI SALDATA SU PIASTRA DI ACCIAIO INGHISATA NEL CEMENTO DELLA PAPETE (LA PIASTRA IN ACCIAIO DEVE ESSERE PREDISPOSTA CON LE OPERE CIVILI IN CORRISPONDENZA DEGLI STAFFAGSI)
	·	NOTE
	O LE PASSI	ERELLE E I RELATIVI ACCESSORI DEVONO
		REALIZZATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE TE DI SOSTEGNO PASSERELLE PORTALAVI E I ACCESSORI DEVONO ESSERE REALIZZATI
	I RELATIV	I ACCESSORI DEVONO ESSERE REALIZZATI IG INOSSIDABILE
	LA DISTA PASSEREI 2500 mr	NZA MASSIMA TRA LE STAFFE DI SOSTEGNO LLE PORTACAVI NON DEVE SUPERARE I n
C1 21 03 08 EMISSIDUE PER APPI	ROVAZIONE A SECUT	O COMMENTI CVN
CO DE TE APPI		45 45 rE
REVISIONE	D	ESCRIZIONE E. CON APP
MINISTERO DELLE MAGISTRA		TURE LE ACQUE
DI VENEZIA convenzione rep. atto attuativo ref INTERVENTI AI	7191 DEL 04 <sup>2</sup> . 8249 DEL LE BOCC NE DEI F 1	
WES: MA.E1.14.PE		
		CONCA DI NAVIGAZIONE ROMECCANICHE
IMPIANTO ELE' DISPOSIZIONE		OZZO CAVI NORD-EST LLE
MV036P-PE-MED-6536- CONSORZIO	C1 MV036P-PE	
S Daris vina 🛛 w I	ZIONE Indiana Bratik VENEZIA NUO	PROCETIVANSERTO SCOTTI
15	Sector Revenue	VOUL ROAM SALP4 /O/

AND
Z
_
CAD
C
~
2
Ë
CENTRO
C
Ø
HNITAI
$\geq$
1

C1 21.03.08	EMISSIONE	PER APPRO	VAZIONE	A SEGUITO	COM
CO 03.11.04	EMISSIONE	PER APPRO	VAZIONE		
REVISIONE				DE	SCRIZI
	gero de GIST				
DI V Conven	VI IN ZENE NZIONE I ATTUATIV	ZIA REP. 71	91 D	EL 04-	10-
LA R	RVENT EGOLA 51B02000	ZION			
PROG	ETTO	ESEC	CUTI	[VO	
BOCC	CADI CEE	MAL			
DETT	AGLI	TIPI	CIS	SUPP	'OF
ELABORATO	A.	SIRONI	CONT	TROLLATO	
n. elabor MV036P-1	ato PE-MED	6537–C1		ce file 36PPE-	-MEC
CON	SORZ	ΔIO	"\	/ENI	ΞZ
COORDINA Verificato: S. Dalla Vill	AMENTO PR	OGETTAZIO Contro M. Bro	ollato:		
J.	CONSO	RZIO VE	ENEZIA	A NUOV	A

MMENTI CVN	AS	AG	YE
	DA	LB	SS
ZIONE	EL.	CON.	APP.

**E** 

# ACQUE

# ER LA SALVAGUARDIA

### -1991

12-2007

# LAGUNARI PER SSI DI MAREA

# CONCA DI NAVIGAZIONE OMECCANICHE

## RTI VIE CAVI



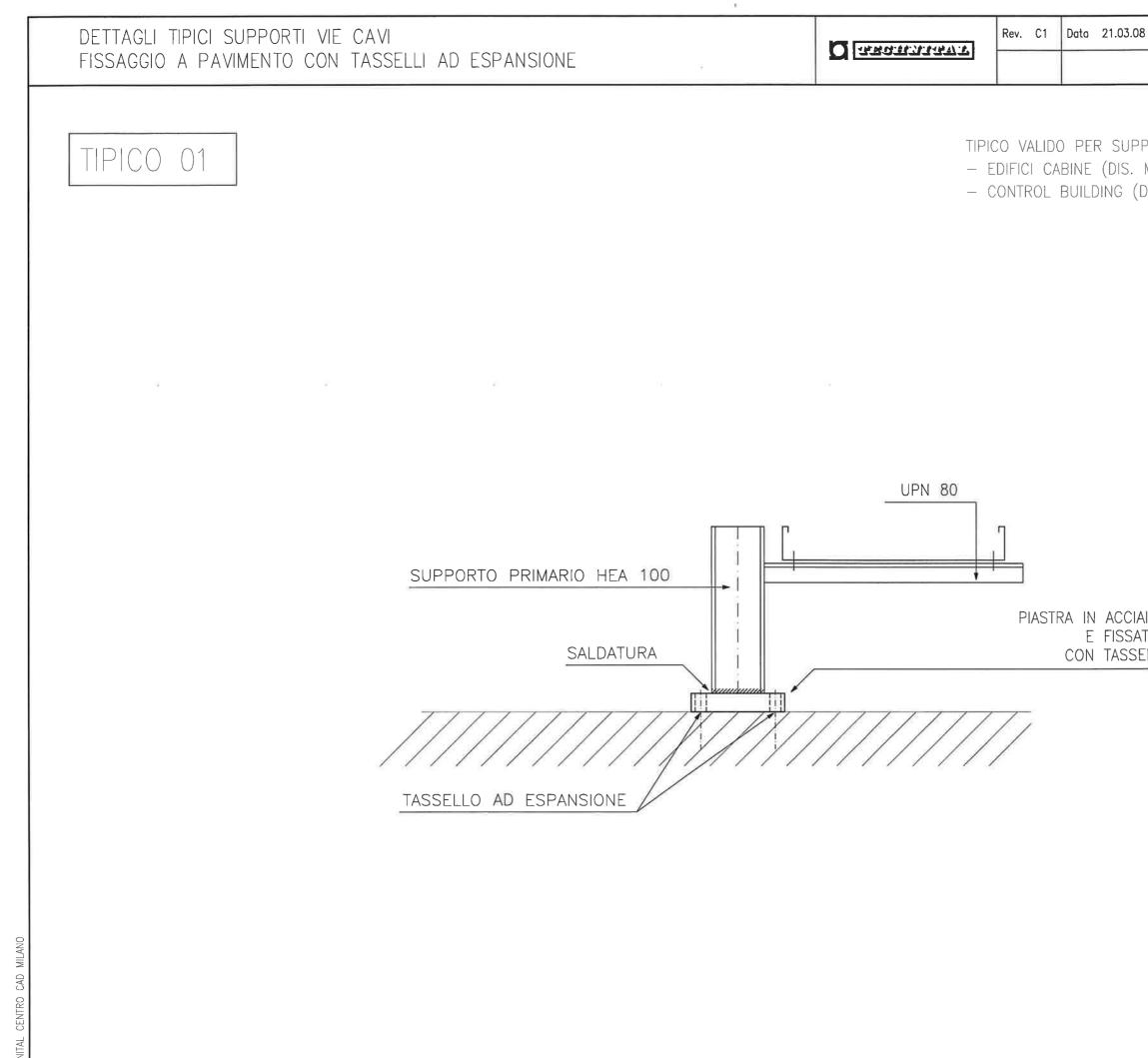
## DETTAGLI TIPICI SUPPORTI VIE CAVI FOGLIO INDICE

1

.

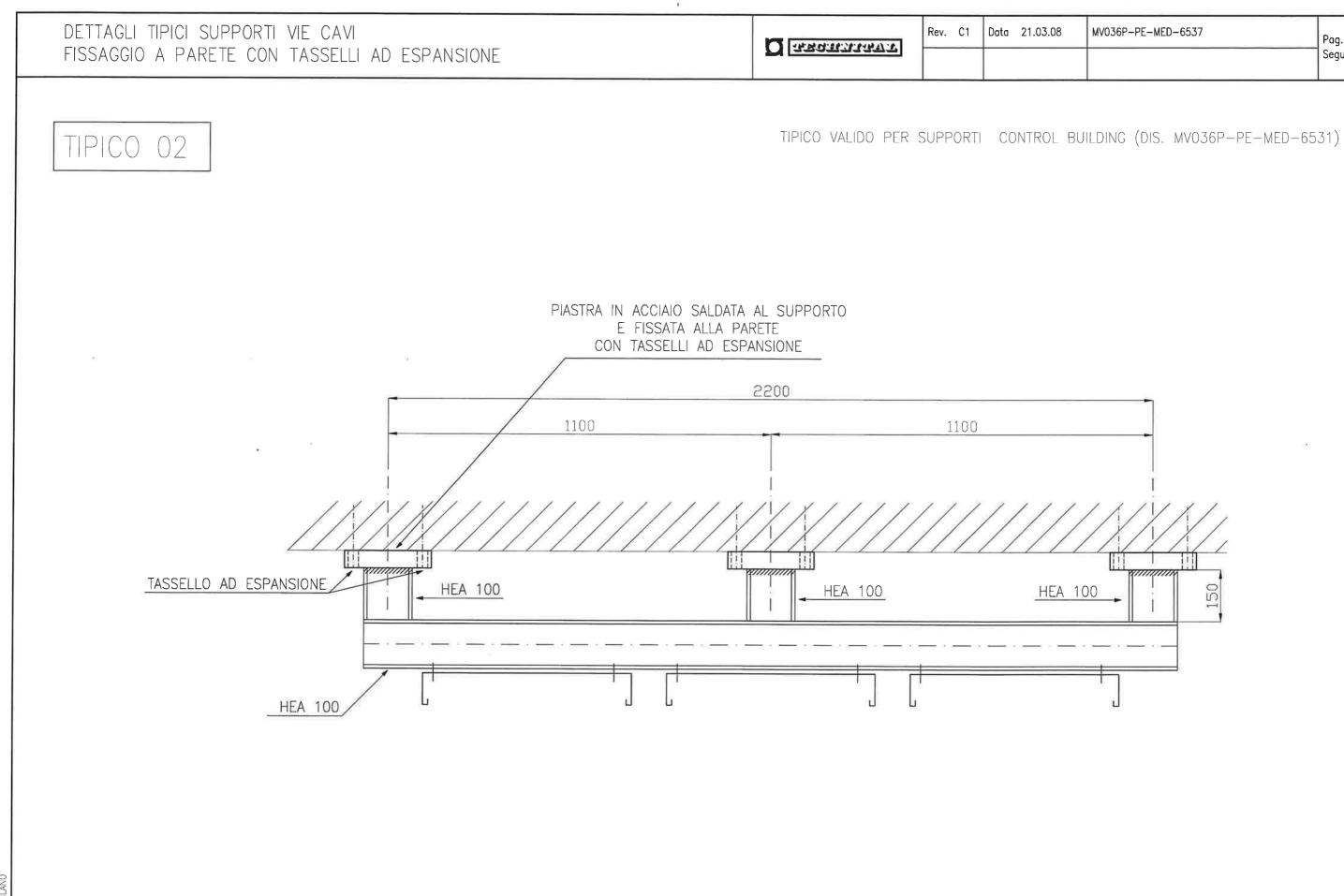
	INDICE REVISIONE FOGLI								
FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO	REVISIONE FOGL			DGLI	SLIO			
		BO	CO	-	-		94 D		
001	PRIMA PAGINA	_	X	+	+				
002			X	-	+		4	_	
003	SUPPORTO PER FISSAGGIO A PAVIMENTO CON TASSELLI AD ESPANSIONE - TIPICO 01	_	X	+			_	_	
004	SUPPORTO PER FISSAGGIO A PARETE CON TASSELLI AD ESPANSIONE - TIPICO 02	_	X	+			_	_	
005	SUPPORTO PER FISSAGGIO A SOFFITTO CON PIASTRA INGHISATA - TIPICO 03 FIGURA 1/4	_	X		-			_	
006	SUPPORTO PER FISSAGGIO A SOFFITTO CON PIASTRA INGHISATA - TIPICO 03 FIGURA 2/4	_	X	+			4		
007	SUPPORTO PER FISSAGGIO A SOFFITTO CON PIASTRA INGHISATA - TIPICO 03 FIGURA 3/4	_	X	-	-		-	-	
800	SUPPORTO PER FISSAGGIO A SOFFITTO CON PIASTRA INGHISATA - TIPICO O3 FIGURA 4/4	-		X	-		_	-	-
009	SUPPORTO PER FISSAGGIO A PARETE CON PIASTRA INGHISATA - TIPICO 04 FIGURA 1/2	-	X	-	-		_	-	
010	SUPPORTO PER FISSAGGIO A PARETE CON PIASTRA INGHISATA - TIPICO 04 FIGURA 2/2	_		X			_	-	
011	SUPPORTO SALDATO DIRETTAMENTE A STRUTTURA METALLICA	-	X	X	-		_	_	
012					1		_		
013		-							
014		-							
015		-		-				-	
016		-		-				-	
017					-	$\left  \right $	-	-	
018		-	-	-	-		-	+	
019		-			-	$\vdash$	-	+	
020		_		-		$\left  \right $	-	+	
021		-	_	-			_	+-	
022				-	-			+	
023				-			-	+	
024		+		-		$\vdash$	-	-	
025		-	_	$\vdash$	+	$\left  \right $	+	+	
027		_	-	-	-	$\left  \right $	-	+	
028			-	-	-	$\vdash$	-	-	
029			_	-	-	$\vdash$		+	
030			_	-	-	$\vdash$	+	-	
031			-	-	-		-	+	
032			_	-	-	$\vdash$	+	+-	
033		-	_	-		$\vdash$	+	-	-
034		-		-		$\vdash$	-	-	
035			-			$\vdash$	-	-	-
036			-	-			-	+	
037		+	-	-	$\vdash$			+	
038		-	-	-	$\vdash$		-	+	
039		-				$\vdash$	+	+	
040		-		-	$\vdash$		-	+	
041		-	-	-		$\vdash$	-	+	
042		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	-
043		-	-	-			-	+	
044		-	-	-	$\vdash$		-	+	
045		-		-			-		-
046			-	-		$\vdash$	-	+	
047			-	-		+	-	+	
048				-		+	-	+	-
049		+	-	-			-	+	
050			-	-	$\vdash$	-	-	-	+
051			-			+	+	+	-
052		+-		_		-	-	1	+

3.08	MV036P-PE-MED-6537	Pag.	02
		Segue	03



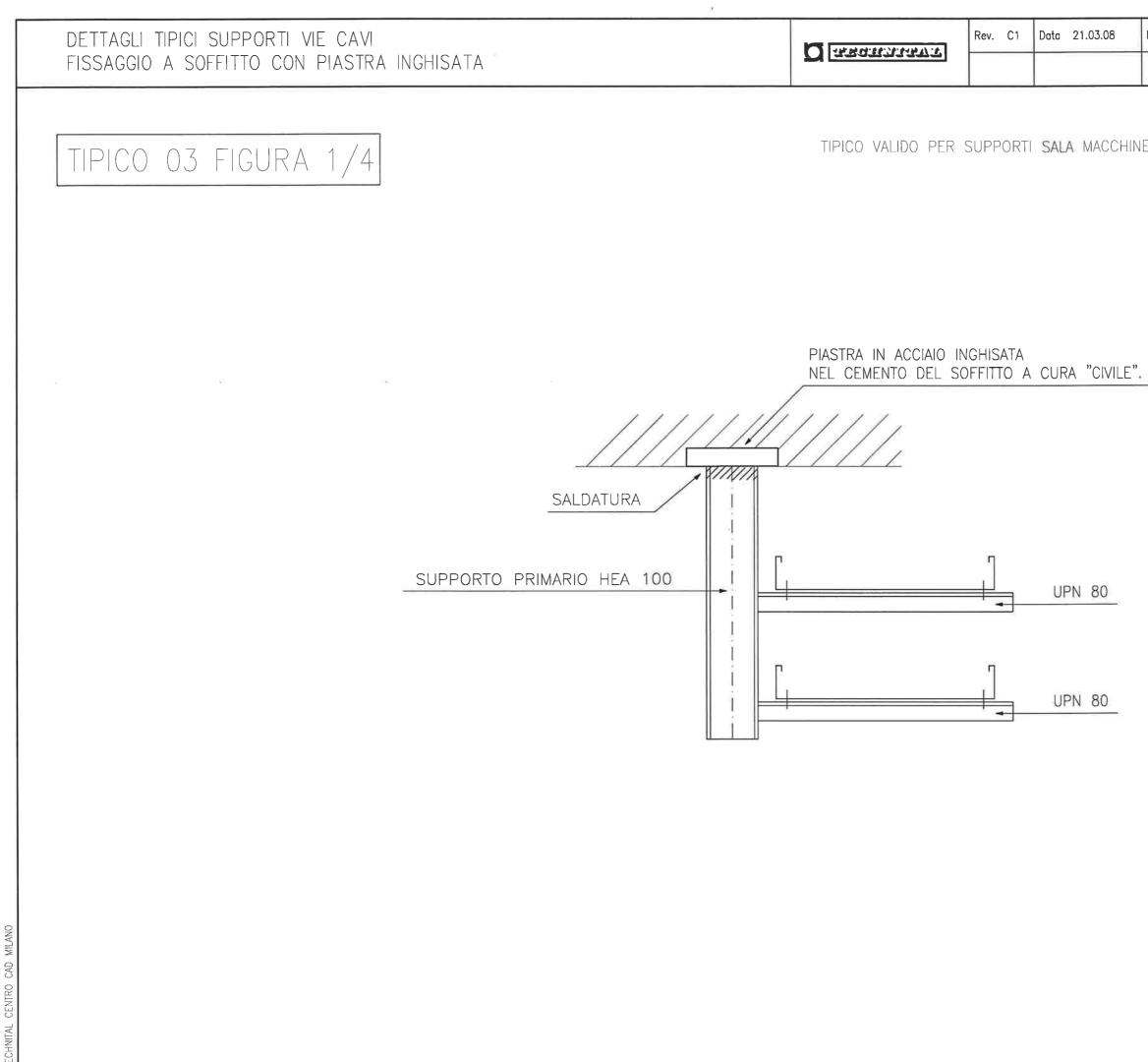
.08	MV036P-PE-MED-6537	Pag. 03 Segue 04
PPOR <sup>-</sup>		
	36P-PE-MED-6521/6522) MV036P-PE-MED-6531)	

PIASTRA IN ACCIAIO SALDATA AL SUPPORTO E FISSATA AL PAVIMENTO CON TASSELLI AD ESPANSIONE



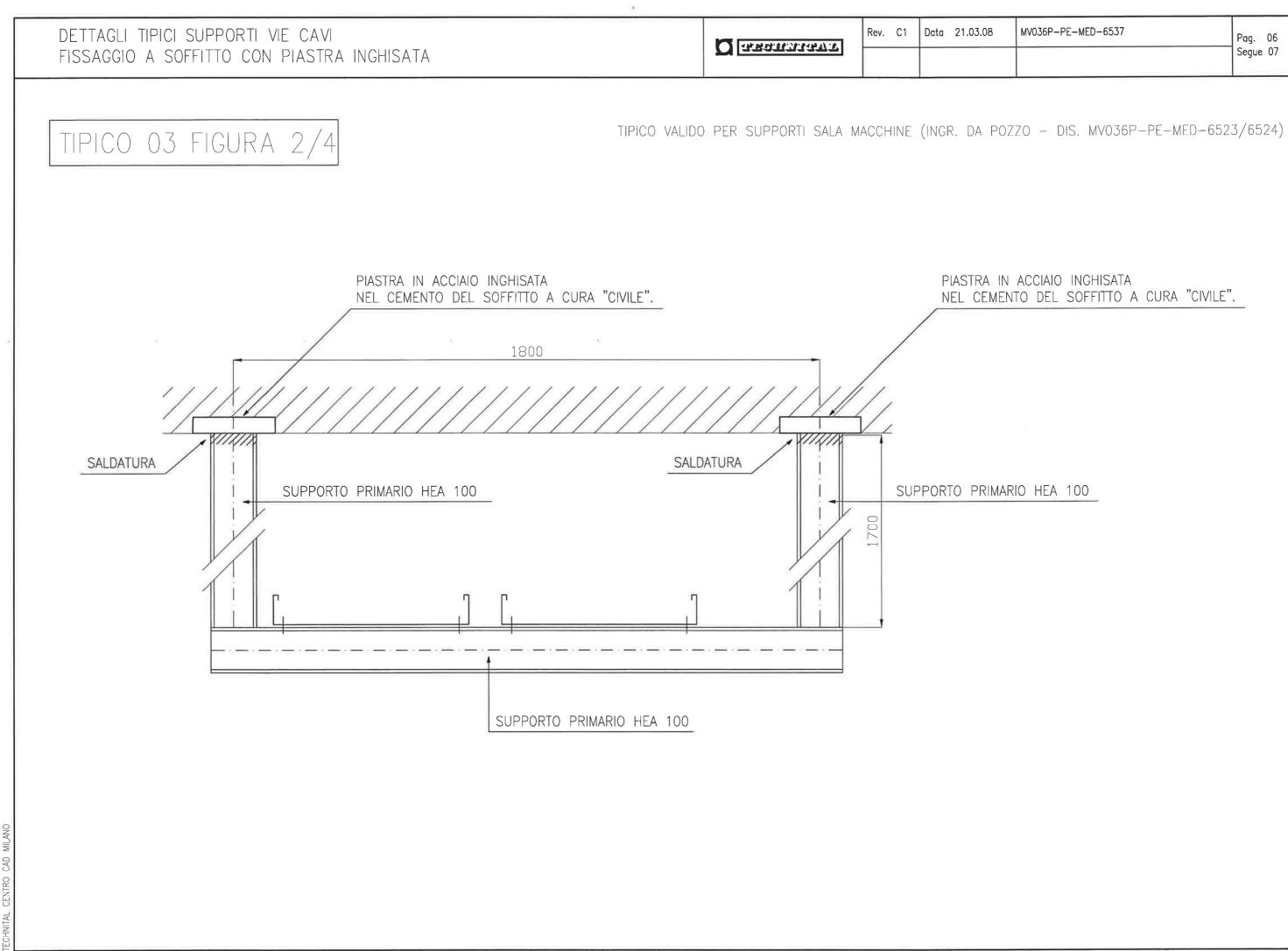
MILANO CAD CENTRO

3.08	MV036P-PE-MED-6537	Pag. 04
		Segue 05



5.08	MV036P-PE-MED-6537	Pag. 05 Segue 06
		Segue 06

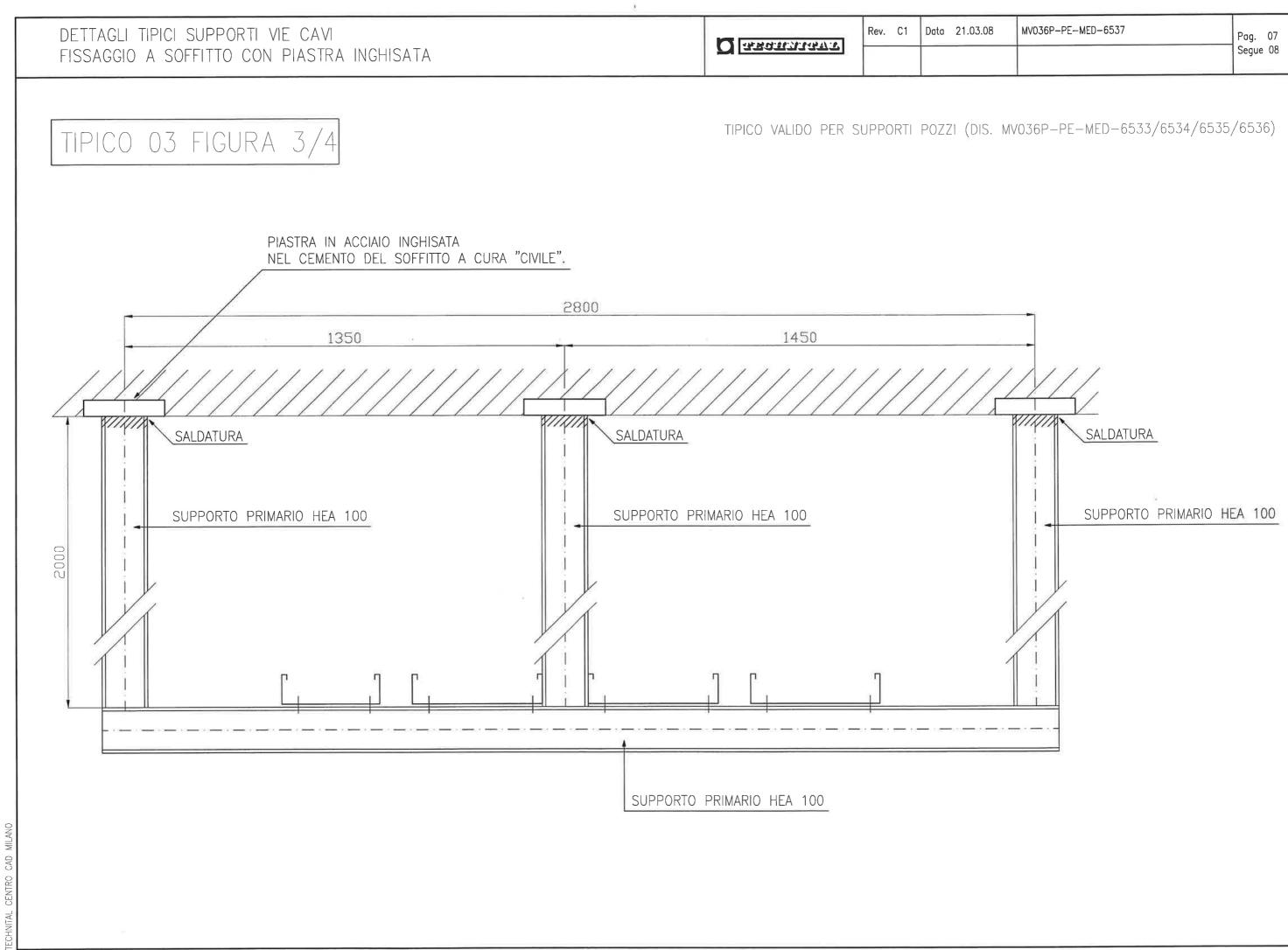
TIPICO VALIDO PER SUPPORTI SALA MACCHINE (DIS. MV036P-PE-MED-6523/6524)



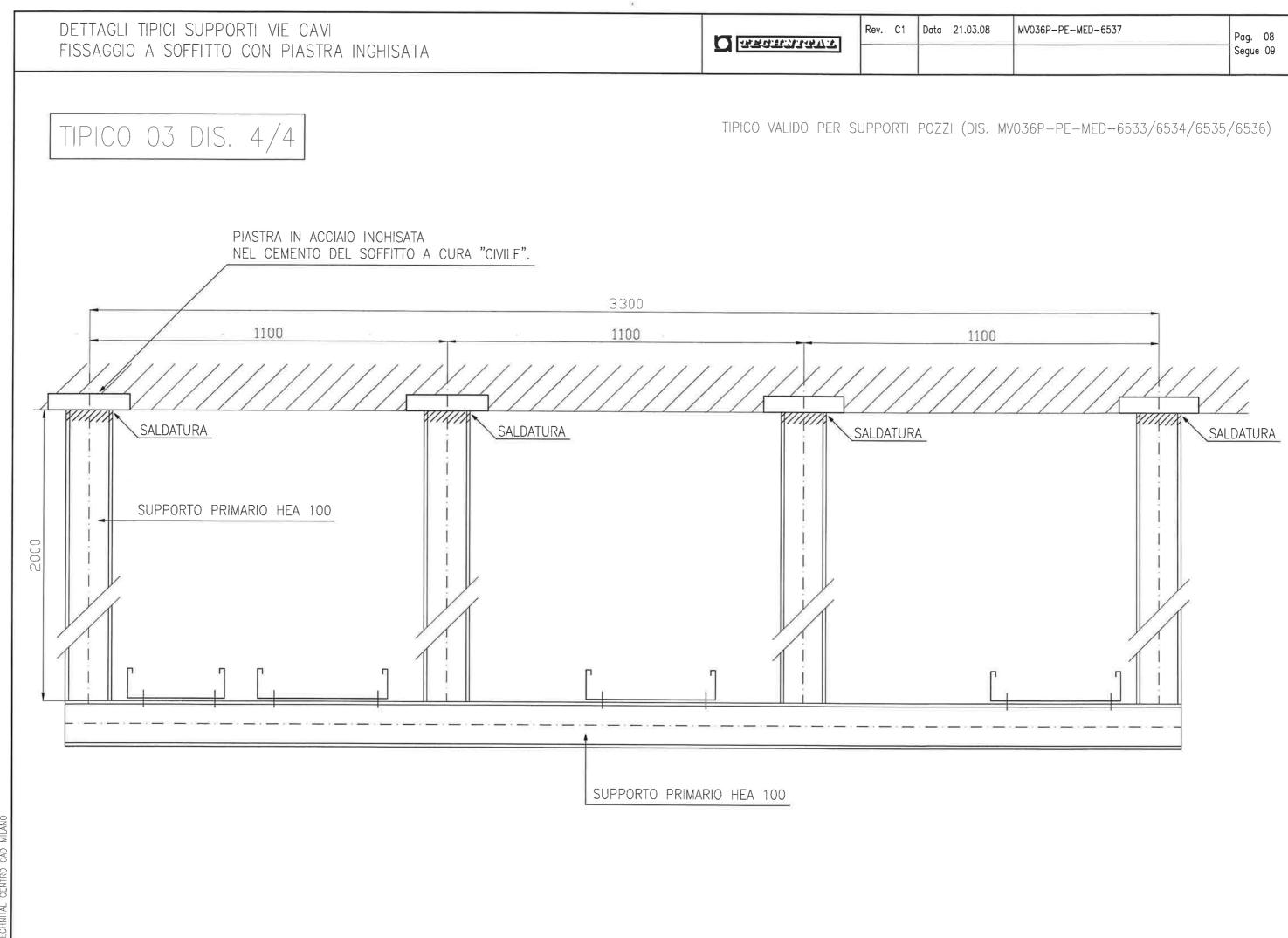
3.08	MV036P-PE-MED-6537	-	06
		Segue	07

PIASTRA IN ACCIAIO INGHISATA NEL CEMENTO DEL SOFFITTO A CURA "CIVILE".

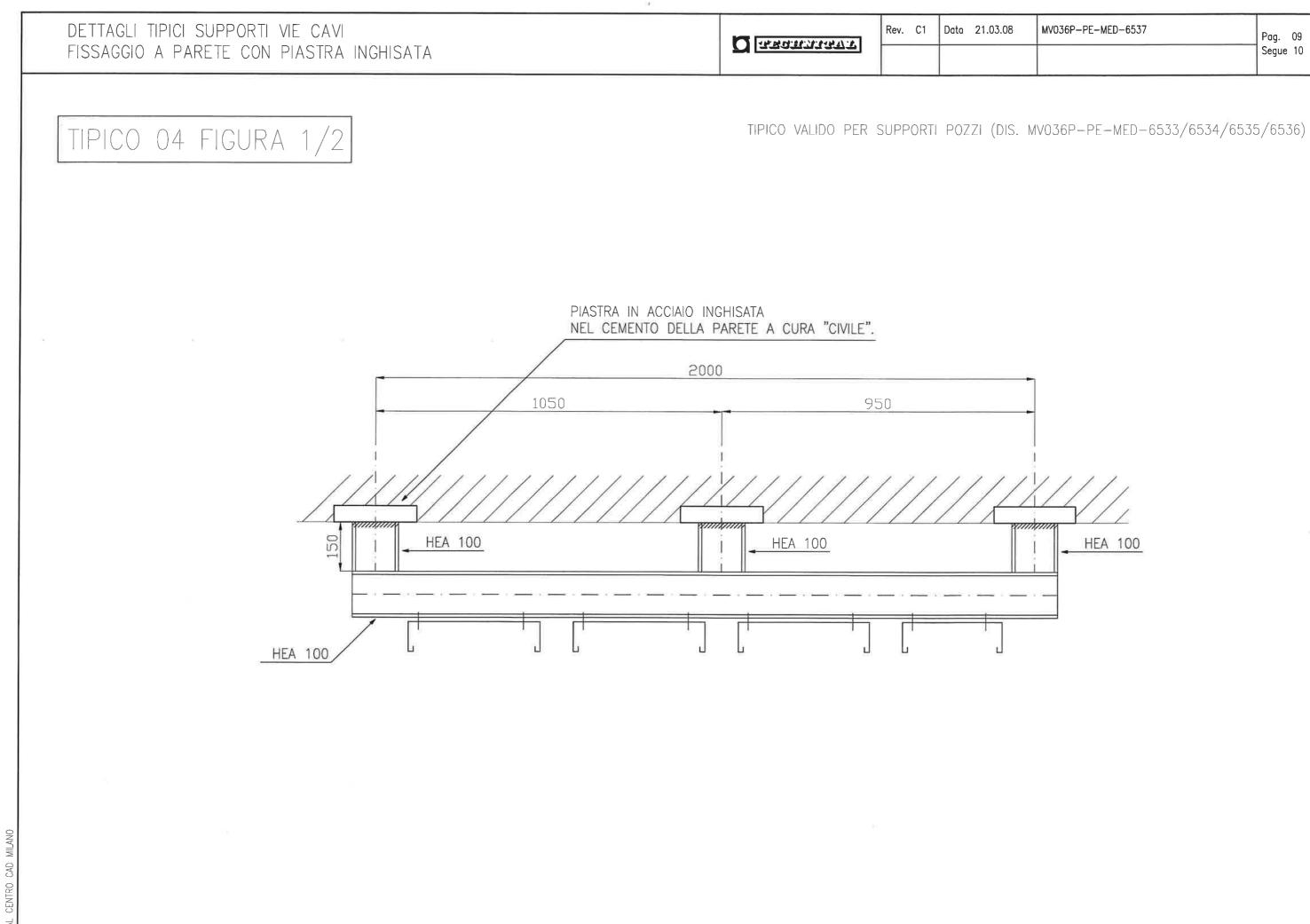
SUPPORTO PRIMARIO HEA 100



5.08	MV036P-PE-MED-6537	Pag. 07 Segue 08
		Segue 08



3.08	MV036P-PE-MED-6537	Pag. 08 Segue 09
		Segue 09



NITAI

3.08	MV036P-PE-MED-6537	Pag.	09
		Segue	10

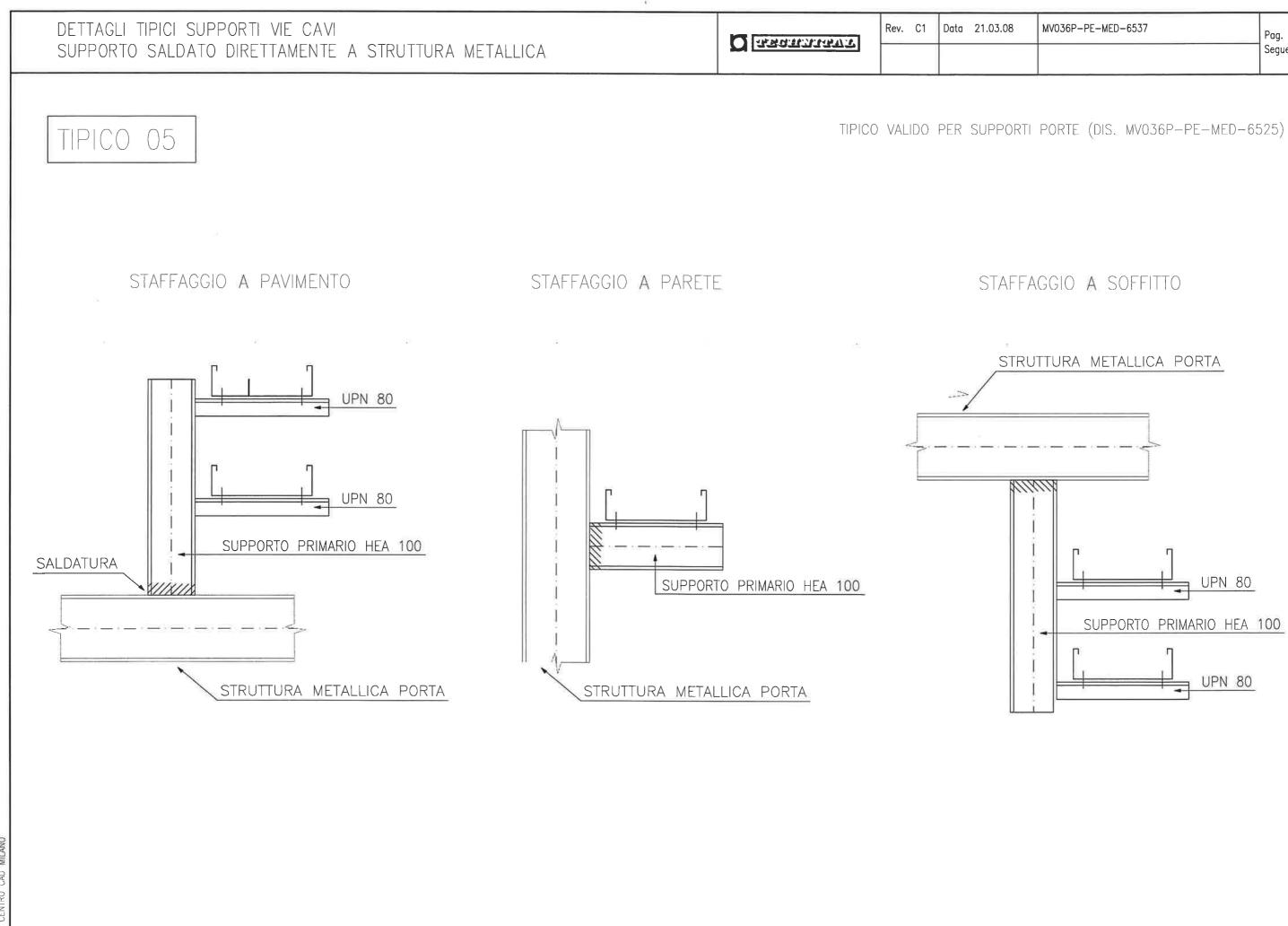
	100			
DETTAGLI TIPICI SUPPORTI VIE CAVI FISSAGGIO A PARETE CON PIASTRA INGHISATA		O TROUTITAT	Rev. C1	Data 21.03.0
TIPICO 04 FIGURA 2/2		TIPIĈO VALIDO PER	SUPPORT	I SALA MAC
	PIASTRA IN ACCIAIO IN NEL CEMENTO DELLA SALDATURA		, 	100

HNITAL CENTRO CAD MIL

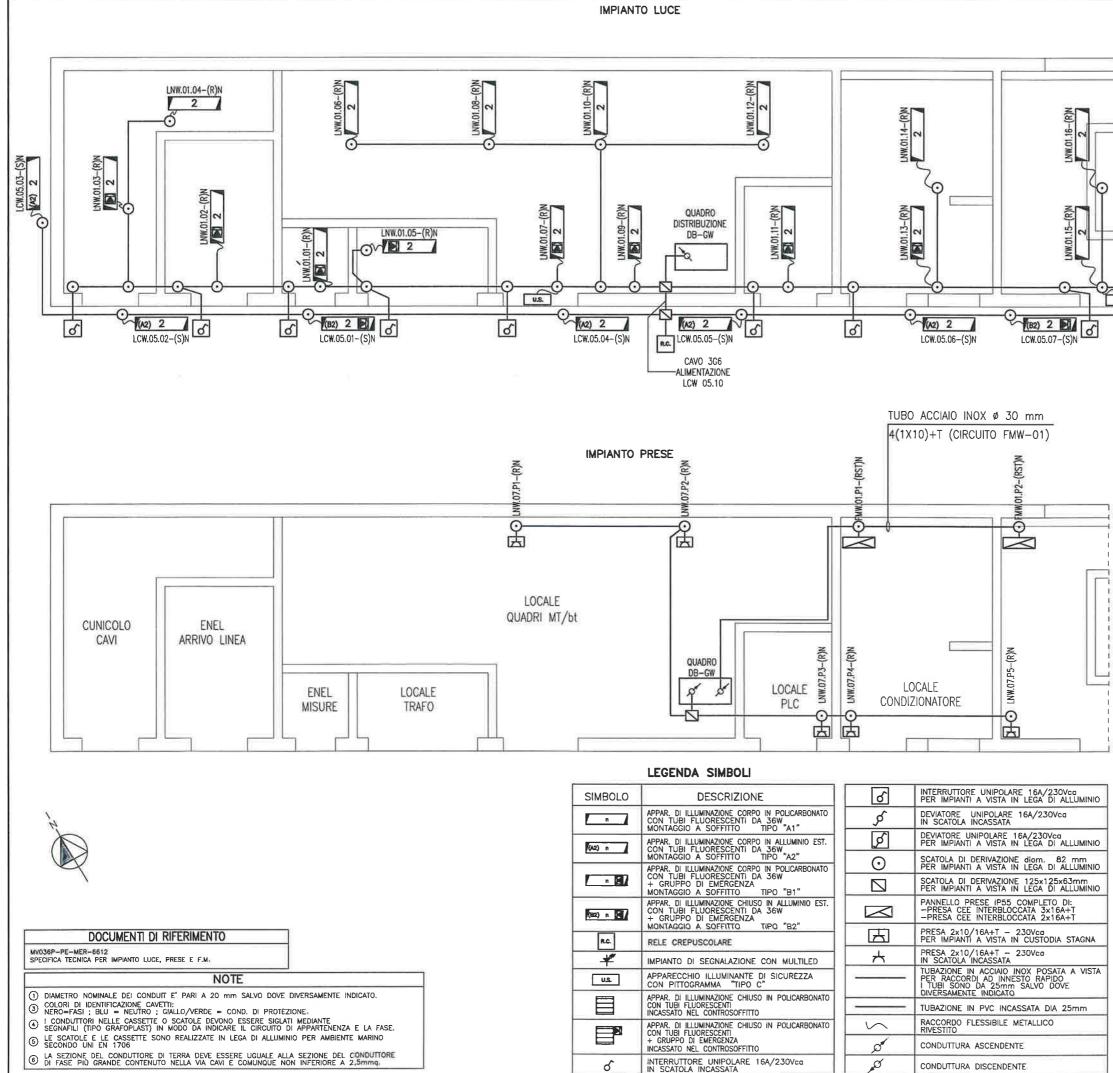
1

3.08	MV036P-PE-MED-6537	Pag.	10
		Segue	11

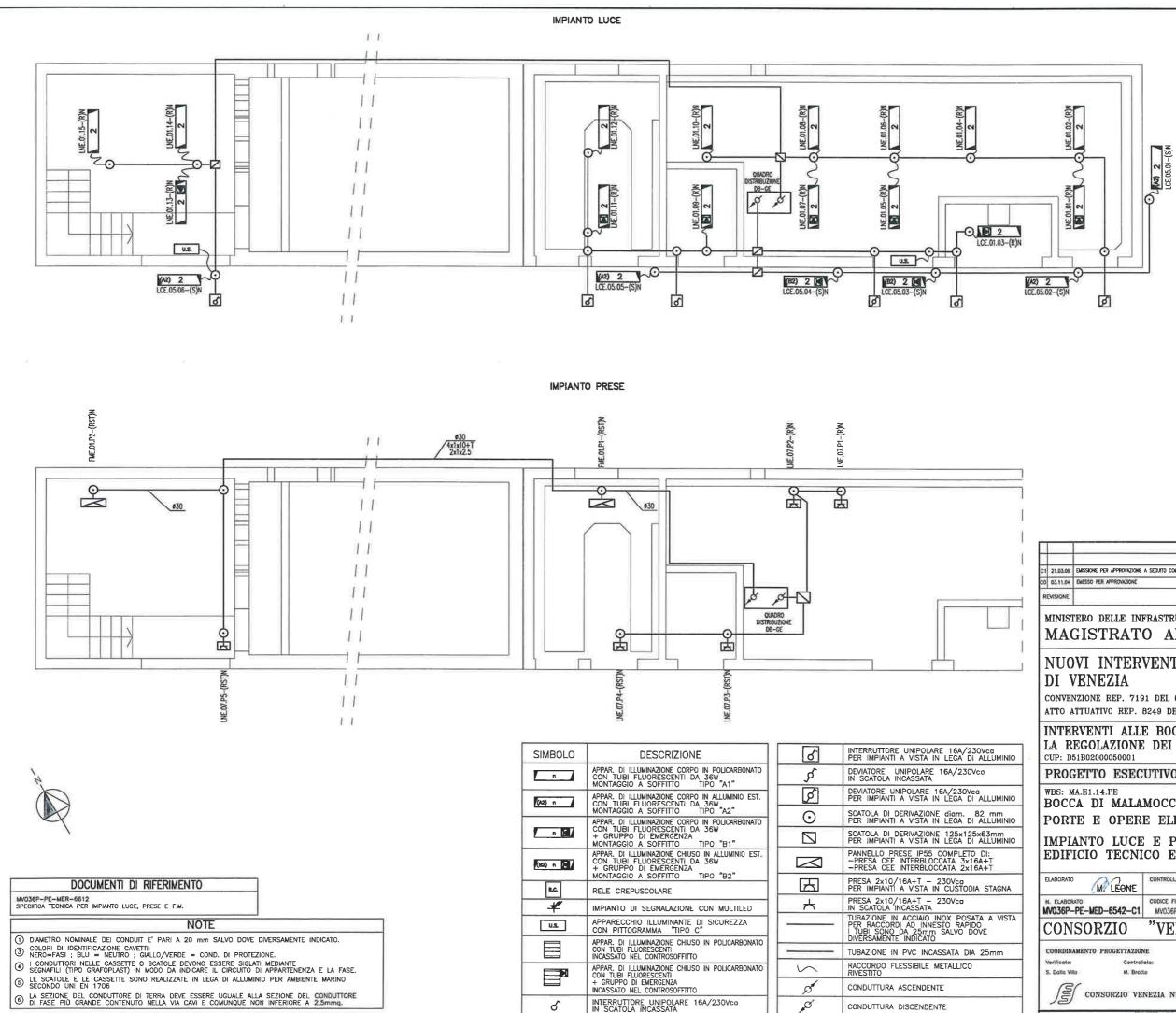
## CCHINE (DIS. MV036P-PE-MED-6523/6524)



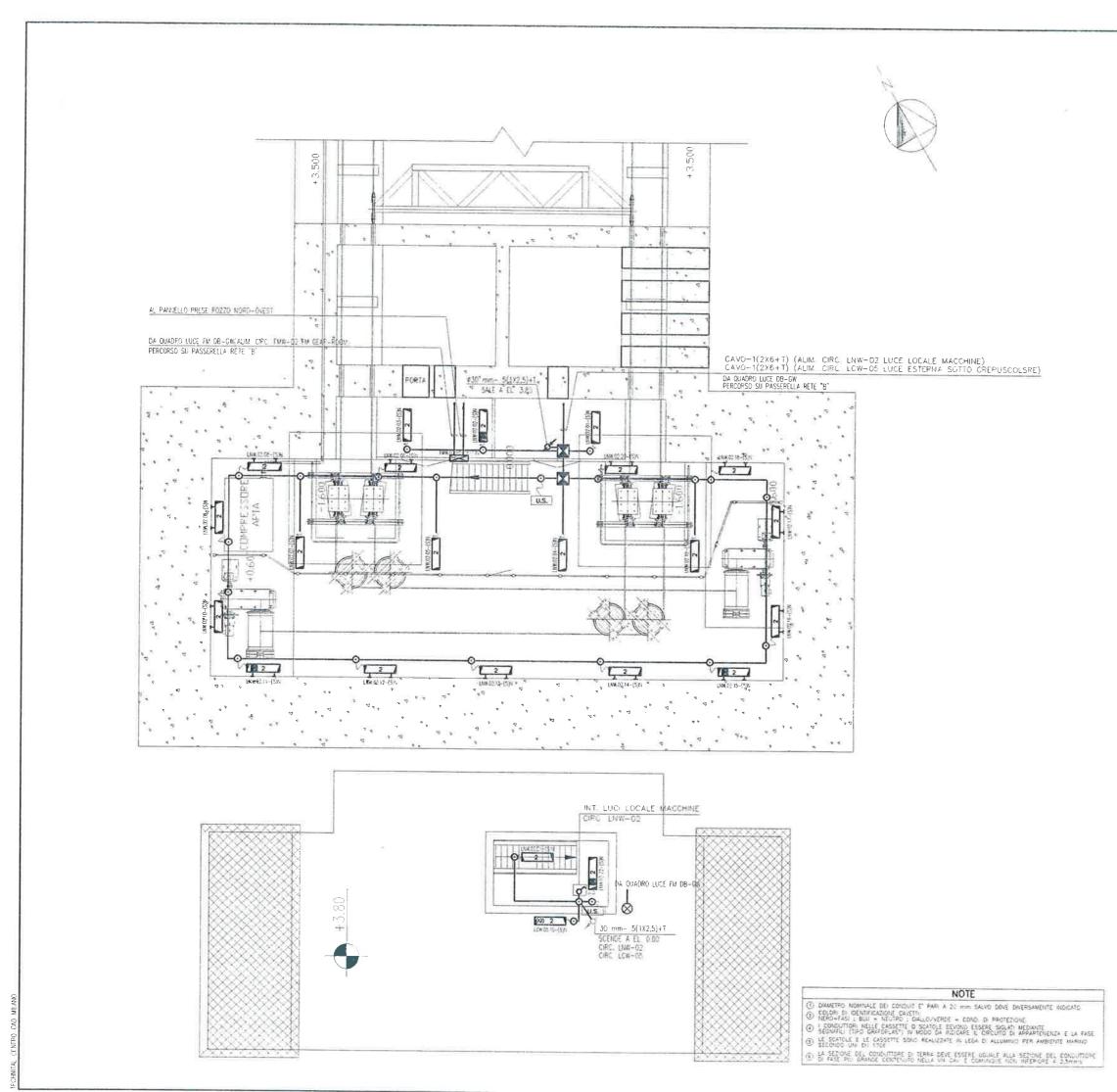
3.08	MV036P-PE-MED-6537	Pag. 11
		Segue ——



)	N(S)-60'SO'NO'
	CI 21.0.06 DUSSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI ON ML AG YE CO 0.111.04 DUSSIO PER APPROVAZIONE DESCRIZIONE AS AG YE REVISIONE DELLE INFRASTRUTTURE
	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 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO WES: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE IMPIANTO LUCE E PRESE EDIFICIO TECNICO OVEST
	ELABORATO CONTROLLATO CONTROLL



	CI 21.03.06 DESIGNE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI ON NL AG CO 03.11.04 DESIGNE PER APPROVAZIONE ASSOUTO COMMENTI ON NL AG CO 03.11.04 DESIGN PER APPROVAZIONE ASSOUTO COMMENTI ON NL AG REVISIONE DESCRIZIONE EL CON MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDI DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	ye ye App.				
	INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE					
	BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE IMPIANTO LUCE E PRESE EDIFICIO TECNICO EST					
	ELABORATO M. LEONE CONTROLLATO A. GANDINI APPROVATO Y. EPRIM N. ELABORATO CODICE FILE CODICE FILE MV036P-PE-MED-6542-C1 MV036P-PE-MED-6542-C1.dwg 21 MARZO 2008					
	MV036P-PE-MED-6542-C1 MV036P-PE-MED-6542-C1.dwg C21-MARZO 20 CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"DOTT ING	10				
	COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: S. Dallo Villo M. Brotto SCONSORZIO VENEZIA NUOVA	NONING A				
2	APER PROTECT & SOLD FOLL LISE 22 WHET THE Y KID STATE SOLD REGISTER QUESTS INFORMATION IS UNLIKED AN ADDRESS IN SOLD REGISTER A ROOM IN					



	LEGENDA SIMBOLI
SIMBOLO	DESCRIZIONE
(A1) n	APPAP DI ILLUMINAZIONE COPPO IN POLICAPBONATO CON TUBI FLUOPESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITIO TIPO "A1"
(A2) n	APPAP DI ILLUMINAZIONE CORPO IN ALLUMINO EST CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "A2"
(D1) n (17	APPAR DI ILLUMINAZIONE CORPO IN POLICAPBONATO CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMEPGENIZA MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "B1"
(82) n 🕻	APPAF DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN ALLUMINO EST CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "82"
R.C.	RELE CREPUSCOLARE
¥	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE CON MULTILED
Ш\$.	APPARECCHIO ILLUMINAINTE DI SICUREZZA CON PITTOGRAMMA "TIPO C"
	APPAP DE ILLUMINAZIONE CHIUSO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI INCASSATO NEL CONTROSOFFITO
	APPAF DI ILLUMILIAZIONE CHIUSO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI + CPUPPO DI ENCRESCENZA INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO
6	INTERRUTTORE UNIFOLARE 164/230000 IN SCATOLA INCASSATA
5	INTERRUTTORE UNIPOLARE 164/230Vcd PEP IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINICI
Ą	DEVIATORE UNIPOLAPE 164/230Vco IN SCATOLA INCASSATA
ø	DEVIATORE UNIPOLARE 164/236Vcg PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
$\odot$	SCATOLA DI DERIVAZIONE oram. 82 mm PEP IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIC
	SCATOLA DI DERIVAZIONE 125x125x63mm PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
	PAUNELLO PRESE 1955 COMPLETG DI -PRESA CEE INTERPLOCCATA 3/1GA-1 -PRESA CEE INTERPLOCCATA 2/1GA-1 -PRESA DI SICUREZZA CON TRAFO ISOLAM
占	PRESA 2x10/16A+T - 230Vc0 PER IMPIANTI A VISTA IN CUSTODIA STAGNA
$\prec$	PRESA 2x10/164+T - 230Vco IN SCATOLA INCASSATA
	TUBAZIGNE IN ACCIAIO INO, POSATA A VISTA PER RACCORDI AD INNESTO RAPIDO I TUBI SONO DA 25mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
	TUBAZIONE IN PVC INCASSAT4 DIA 25mm
~	RACCORDO FLESSIB'LE METALLICO RIVESTITO
S.	CONDUTTURA ASCENDENTE
De.	CONDUTTURA DISCENDENTE
$\otimes$	LUCE LAMPEGGIANTE DE SEGNALAZIONE

LECENDA SIMPOLI

1				
C1 21 03 08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	ML	46	YE
CD 03 11 D4	EMISSIONE REN APPROVAZIONE	D4	LB	\$\$
REVISIONE	DESGRIZIONE	EL	con.	дрр

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE 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

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001

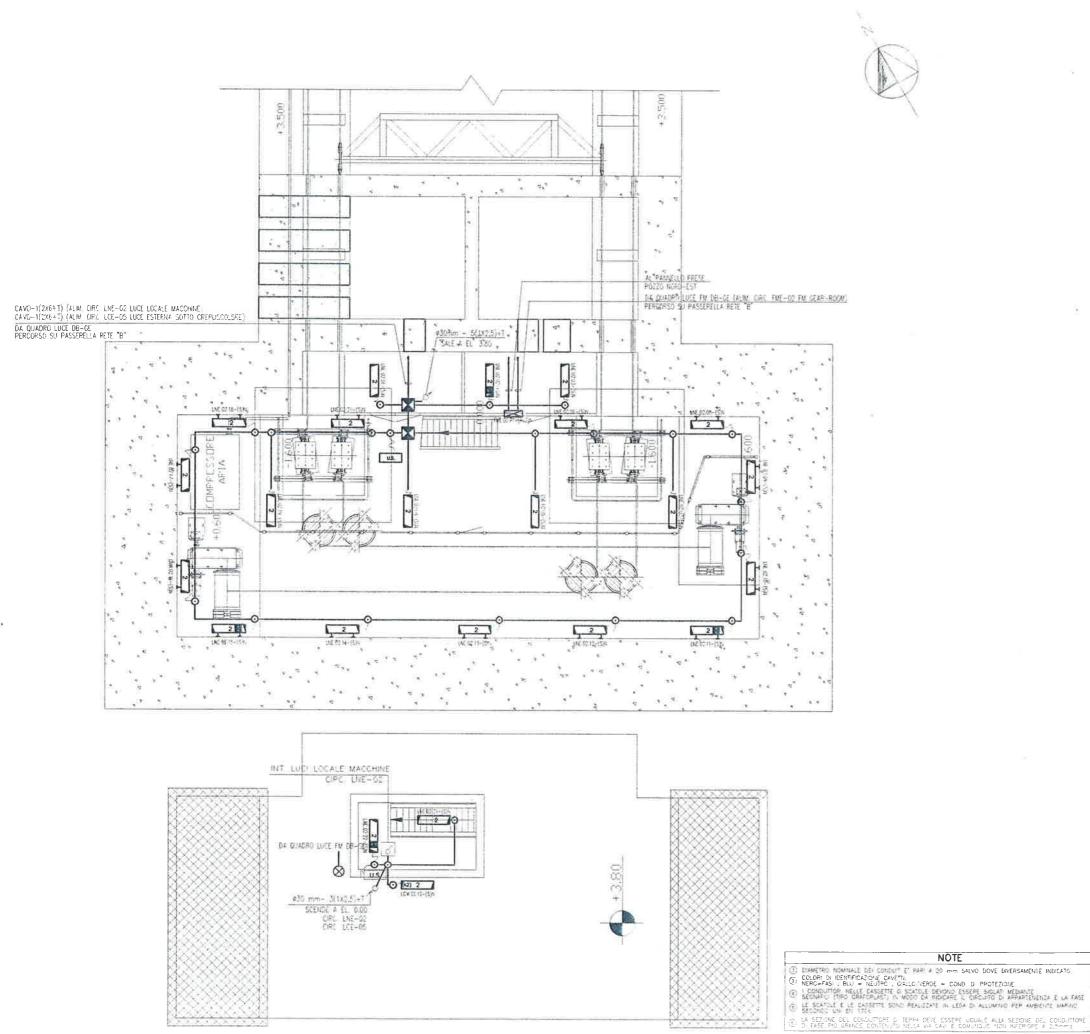
PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.E1.14.PE

#### BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE

IMPIANTO LUCE E PRESE LOCALE MACCHINE OVEST

ELABORATO MOREONE	CONTROLLATO	C. GANDINI	
	CODICE FILE V036P-PE-MI	ED-6543-01 awg	21 MARZO 2008
CONSORZIO	"VENEZ	ZIA NUO	VA"
COORDINAMENTO PROCETTAZIONE Verificate Controllete S Dolio Villa & Britto	i	PROGETTAZIO	undur Kenne
S CONSORZIO VENE	ZIA NUOVA		PECHASTICA role



AL CENTRO CAD MILANO

D MILANO

200222.02	1
SIMBOLO	DESCRIZIONE
. 1	APEXE D ILLUMIAZIONE CORPC IN FOLICAREDIATO CON TUBI FLUORESCENTI DA JEN MONTAGONI A SOFFITTO TIPO "A1"
(va) n	APPAR DI ILLUMINAZIONE CORPU IN ALLUMINO EST. CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITO TIPO "A2"
- 187	APPAP. DI ILLUMINAZIONE CORPO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "B1"
(112) n 🕅	AFRAR DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN ALLUMINA' EST CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W - GRUPPO DI EMERGENZA MONTADOIO A SOFFITTO TURO "EO"
RC.	RELE CREPUSCOLARE
*	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE CON MULTILED
us	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI SICUREZZA COL PITTOGRAMMA "TIPO C"
	APPAR DI ILLUMINAZIONE CHIUSG IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO
	APPAR DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI A DRUPPE DI EMERCEIZA INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO
5	INTERRUTTORE UNIPOLARE 164/230vcc IN SCATOLA INCASSATA
5	INTERRUTTORE UNIFICIARE 164/230Vca PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIC
ø	DEVIATORE UNIPOLARE 164/230/co IN SCATOLA INCASSATA
ø	DEVATORE UNIPOLARE 164/2300cg PEP IMPINITY A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
$\odot$	SCATOLA DI DERIVAZIONE diam. 82 min PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
	SCATOLA DI DERIVAZIONE 125.125.63mm PEP IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
	PANNELLO PPESE IPIS COMPLETO D: -PPESA CEE INTERBLOCCATA 3/164+1 -PRESA CEE INTERBLOCCATA 2×164+1 -PRESA DE SICUREZZA CON TRAFO ISOLAV
因	PRESA 2×10/16A+T - 230Vca PER IMPIANTI / VISTA IN CUSTODI4 STAGN4
*	PRESA 2:10/16A+T - 230Vcc IN SCATOLA INCASSATA
	TUBAZIONE III ACCIAIO INOV POSATA A VISTA PER RACCORDI AD INNESTO RAPIDO I TUBI SONO DA ZEMIM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
	TUBAZIONE IN PVC INCASSATA DIA 25mm
5	RACCORDO FLESSIBILE METALLICO RIVESTITO
,o*	CONDUTTURA ASCENDENTE
De.	CONDUTTURA DISCENDENTE
$\otimes$	LUCE LAMPEGGANTE DI SEGNALAZIONE

1		1		
1 210306	EMISSIONE PEP APPROVAZIONE A SECUITO COMMENTI CVIN	( ML	1	rt
0 03 11 04	EMESSIONE PEP APPROVAZIONE	04	1,8	22
REVISIONE	DESCRIZIONE	Ε.	E.07.	Ata

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE 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

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001

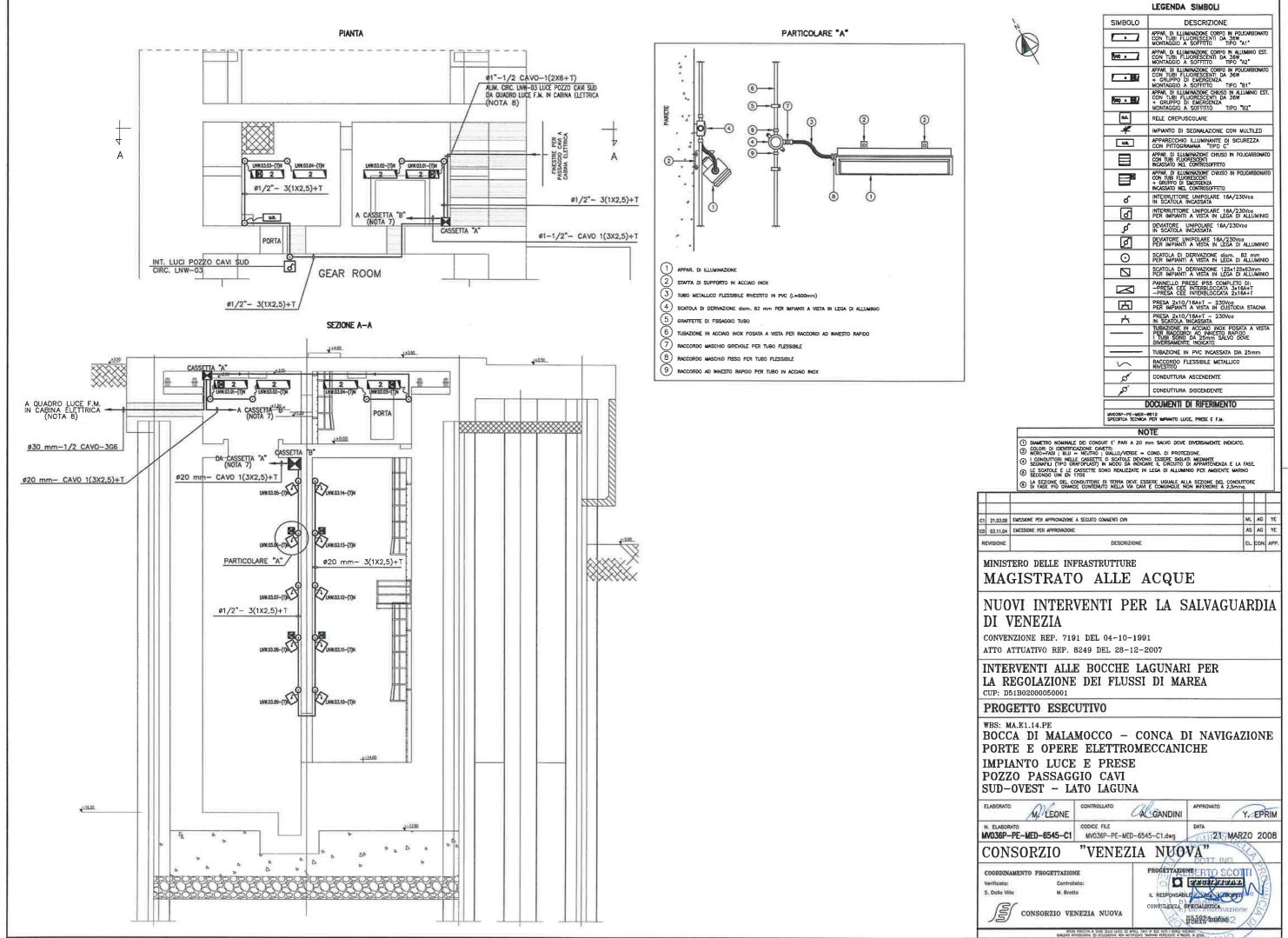
PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.E1.14.PE

#### BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE

IMPIANTO LUCE E PRESE LOCALE MACCHINE EST

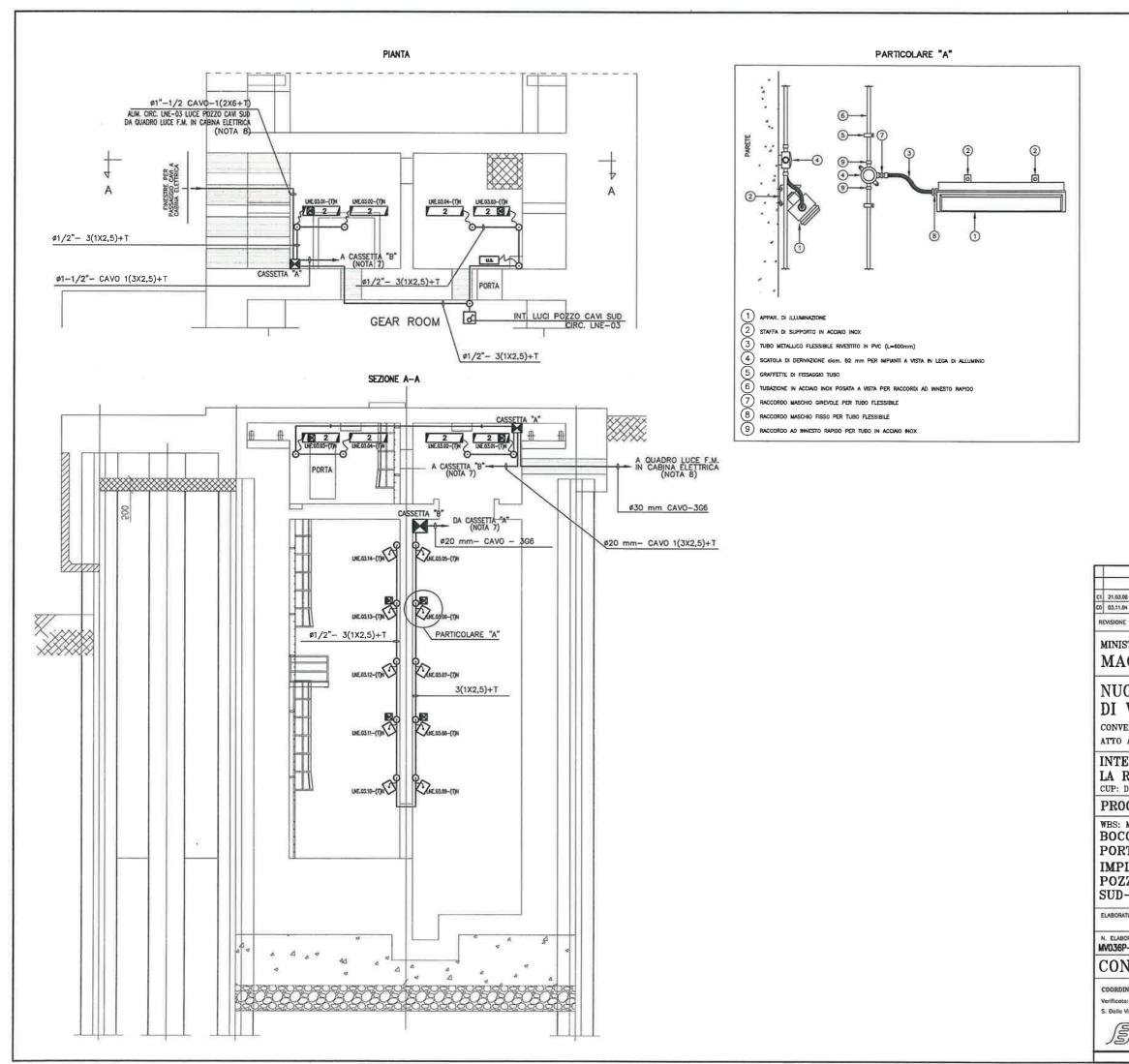
ELABORATO M. LEONE CONTROLLATO	GANDINI	
N ELABORATO CODICE FILE MV036P-PE-MED-6544-C1 MV036P-PE-ME	D-6544-C1 awg	21 MARZO 2008
CONSORZIO "VENEZ	ZIA NUO	A BOTT ING
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificate Centroliste 5. Dono Xi-a M Breit:	PROGETTAZION	adateriana ante
CONSORZIO VENEZIA NUOVA		Pictaluarica, 0782





	LEGENDA SIMBOLI
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	APPAR. DI ILLUMINAZIONE CORPO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "A1"
(ve) =	APPAR, DI ILLUMINAZIONE CORPO IN ALLUMINO EST. CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "A2"
• 8/	APPAR. DI ILLUAIINAZIONE CORPO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "B1"
	APPAR. DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN ALLUMINIO EST. CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "B2"
R	RELE CREPUSCOLARE
*	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE CON MULTILED
us.	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI SICUREZZA CON PITTOGRAMMA "TIPO C"
	APPAR, DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO
Ē	APPAR. DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI + GRUPPO DI DILEGENZA INCASSATO NEL CONTROSOFFITO
6	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A/230Vcg IN SCATOLA INCASSATA
বি	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A/230Vcg PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
¢	DEVIATORE UNIPOLARE 16A/230Vcc IN SCATOLA INCASSATA
ব্র	DEVIATORE UNIPOLARE 16A/230Vco PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALL'UMINIO
$\odot$	SCATOLA DI DERIVAZIONE diam. 82 mm PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
	SCATOLA DI DERIVAZIONE 125x125x63mm PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
	PANNELLO PRESE 1955 COMPLETO DI: PRESA CEE INTERBLOCCATA 3x16A+T PRESA CEE INTERBLOCCATA 2x16A+T
因	PRESA 2x10/16A+T - 230Vcg PER IMPIANTI A VISTA IN CUSTODIA STAGNA
Å	PRESA 2x10/16A+T - 230Vcg IN SCATOLA INCASSATA
	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX POSATA A VISTA PER RACCORDI AD INNESTO RAPIDO I TUBI SOND DA 25mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
	TUBAZIONE IN PVC INCASSATA DIA 25mm
5	RACCORDO FLESSIBILE METALLICO RIVESTITO
ø	CONDUTTURA ASCENDENTE
ø	CONDUTTURA DISCENDENTE
1	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
MV036P-PE-MER-	9612 Per mpwnto luce, prese e f.m.
NC	TE

-				-	-
C1	21.03.08	ENISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI OVN	ML	AG	YE
CD	03.11.04	EMESSIONE PER APPROVAZIONE	AS	AG	YE
R	VISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON	APP.



			LEGENDA SIMBOLI			
4	Sec.	SIMBOLO	DESCRIZIONE		_	٦
5	Ø		APPAR. DI ILLUMINAZIONE CORPO IN POL CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO	ICARE	ONATO	7
	R I	<b>64</b>	APPAR, DI ILLUMINAZIONE CORPO IN ALL CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO À SOFFITTO TIPO	uimin) A2"	O EST	•
			APPAR DI ILLUMINAZIONE CORPO IN POL CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO *	ICARE	SONATO	2
		(=) • <b>1</b> /	APPAR. DI ALLUMINAZIONE CHIUSO IN ALL CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO	.0444 82°	10 EST	
		RA	RELE CREPUSCOLARE			
		¥	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE CON N			
		L.	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI SICU CON PITTOGRAMMA "TIPO C"	IREZ	ZA	
			APPAR. DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN PO CON TUBI FLUORESCENTI INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO			0
			APPAR. DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN PO CON TUBI FLUORESCENTI + GRUPPO DI EMERGENZA INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO	LICAR	Bonat	0
		6	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A/23 IN SCATOLA INCASSATA	OVco		
		6	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A/23 PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI			5
		¢	DEVIATORE UNIPOLARE 16A/230V			1
		নি	DEVIATORE UNIPOLARE 16A/230Vcc PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI		ыыл	1
		0	SCATOLA DI DERIVAZIONE diom, E PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI			_
			PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI SCATOLA DI DERIVAZIONE 125x125 PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI			
					MINIC	니
			PANNELLO PRESE IP55 COMPLETO -PRESA CEE INTERBLOCCATA 3x16 -PRESA CEE INTERBLOCCATA 2x16 PRESA 2x10/164+T - 230Vcc	_		_
		لظ	PRESA 2x10/16A+T - 230Vcg PER IMPIANTI A VISTA IN CUSTODI/	A ST	AGNA	-
		<u>+</u>	PRESA 2x10/16A+T - 230Vcd IN SCATOLA INCASSATA TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX POSA	A A	VISI	Ā
			TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX POSA PER RACCORDI AO INNESTO RAPID I TUBI SONO DA 25mm SALVO DO DIVERSAMENTE INDICATO			
		<u> </u>	TUBAZIONE IN PVC INCASSATA DIA	25n	m	-
		5	RACCORDO FLESSIBILE METALLICO	_		_
		¢	CONDUTTURA ASCENDENTE		_	_
		کر	CONDUTTURA DISCENDENTE			
			DOCUMENTI DI RIFERIMENTO 1012 PER MPANTO LUCE, PRESE E F.M.	-	_	-
				_		4
			TE nm salvo dove diversamente indicato	2		-
	<ul> <li>COLORI DI IDENTIFICAZIONE CAVI NERO-FASI : BLU = NEUTRO :</li> <li>I CONDUTTORI NELLE CASSETTE</li> <li>EGGNAFILI (TIPO GRAFOPLAST) II</li> </ul>	ETTI: GALLO/VERDE = O SCATOLE DEVON N MODO DA INDICA	cond. Di protezione. 10 essere sicuati mediante Re Il circuito di appartenenza e la Lega di allumino per ambiente mari	FASE	<	
	SECONDO UNI EN 1706     LA SEZIONE DEL CONDUTTORE E	DI TERRA DEVE ESS	SERE UGUALE ALLA SEZIONE DEL CONDU E COMUNQUE NON INFERIORE A 2,5mm	TOR		
		C ALLON WA GAVE		È		_
	MISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO CO	NMENTI CVN		ML.	AG	YE
	WESSIONE PER APPROVAZIONE			AS	AG	YE
EVISIONE		DESCRIZIONE		EL	CON	AP
	ERO DELLE INFRASTR ISTRATO A		CQUE			
	VI INTERVENT ENEZIA	TI PER	LA SALVAGUA	R	DI	A

CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001

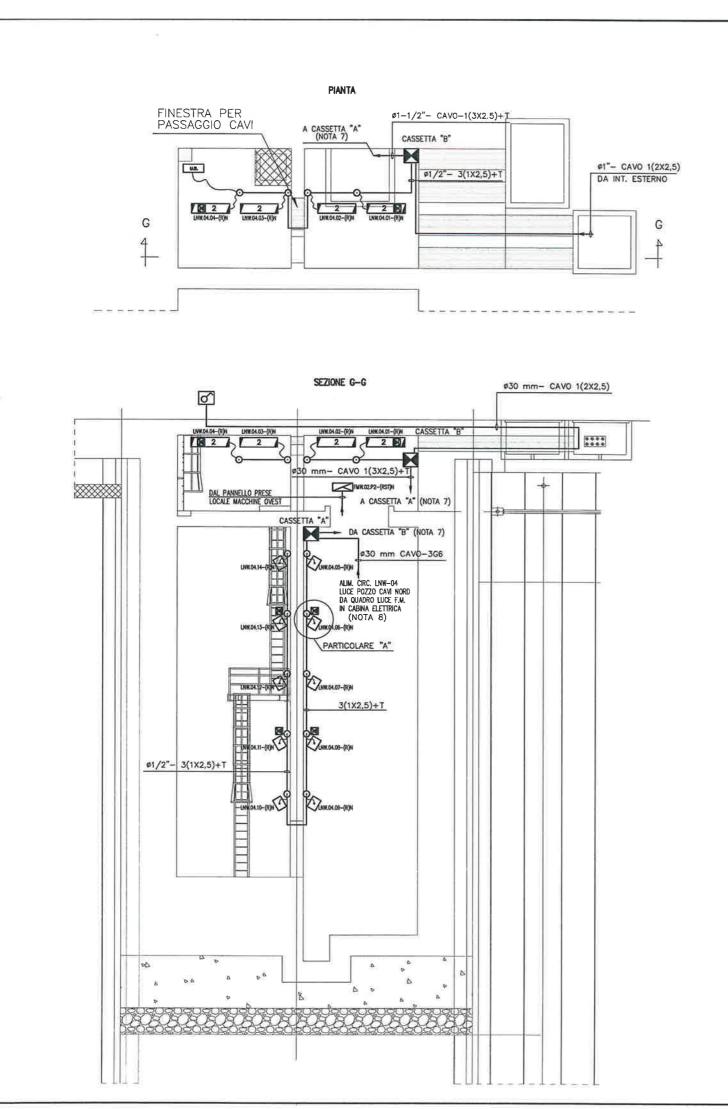
PROGETTO ESECUTIVO

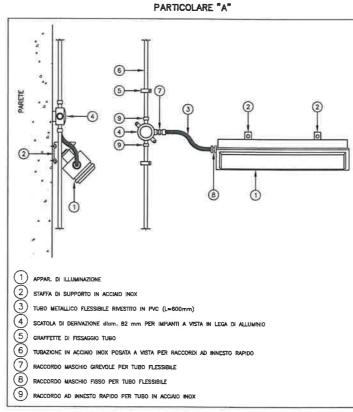
WBS: MA.E1.14.PE

BOCCA	DI	MALAM	0000	- (	CONCA	DI	NAV	GAZI	ONE
PORTE	ΕC	PERE	ELETI	RON	<b>IECCA</b>	NICI	ΪE		
IMPIAN	OTV	LUCE	E PRI	ESE					
<b>POZZO</b>	PAS	SSAGG	IO CAV	71					
SUD-E	ST –	LATO	MARE						
ELABORATO	m	FONE	CONTROLLATO		MANDI	A	PPROVATO	V	EDDIN

M. LEONE	A. G	ANDINI Y. EPRIM
N. ELABORATO MV036P-PE-MED-6546-C1	CODICE FILE MV036P-PE-MED-6546-0	01.dwg 21 MARZO 2008
CONSORZIO	"VENEZIA ]	
COORDINAMENTO PROGETTAZION Verificato: Controli S. Delle Vilio M. Brott	n o ILF	GETTALIONE GETTALIONE SESPONSABILE SULEXIA SPERATISTICA SULEXIA SPERATISTICA SULEXIA SPERATISTICA GTR2 HILSON BIDROBOD

OFTER PRODUCTS A SCAD OFFICE 21 AFRIL THEY A 21 AFRIL STORE A REPORT A RECEIPT A RECEI





	LEGENDA SIMBOLI
SIMBOLO	DESCRIZIONE
(A1) n	APPAR DI NLUMINAZIONE CORPO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "A1"
ten .	APPAR, DI ILLUMINAZIONE CORPO IN ALLUMINIO EST. CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "A2"
<u>an - 17</u>	APPAR. DI ILLUMINAZIONE CORPO IN POUCARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "B1"
	APPAR, DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN ALLUMINIO EST. CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITIO TIPO "B2"
RG	RELE CREPUSCOLARE
*	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE CON MULTILED
un.	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI SICUREZZA CON PITTOGRAMMA TIPO C
	APPAR. DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI INCASSATO NEL CONTROSOFFITO
E	APPAR. DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI + GRUPPO DI DIEMERZIA INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO
6	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A/230Vca IN SCATOLA INCASSATA
বি	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A/230Vcg PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
\$	DEVIATORE UNIPOLARE 16A/230Vcg IN SCATOLA INCASSATA
বি	DEVIATORE UNIPOLARE 16A/230Vcd PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
Ο	SCATOLA DI DERIVAZIONE diam. 82 mm PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
	SCATOLA DI DERIVAZIONE 125x125x63mm PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
	PANNELLO PRESE IP55 COMPLETO DI: -PRESA CEE INTERBLOCCATA 3x16A+T -PRESA CEE INTERBLOCCATA 2x16A+T
因	PRESA 2x10/16A+T - 230Vcg PER IMPIANTI A VISTA IN CUSTODIA STAGNA
4	PRESA 2x10/16A+T - 230Vcg
	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX POSATA A VISTA PER RACCORDI AD INNESTO RAPIDO I TUBI SONO DA 25mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
	TUBAZIONE IN PVC INCASSATA DIA 25mm
5	RACCORDO FLESSIBILE METALLICO RIVESTITO
<u></u>	CONDUTTURA ASCENDENTE
Da.	CONDUTTURA DISCENDENTE
	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
MV036P-PE-MER- SPECIFICA TECNICA	6612 Per mpianto luce, prese e f.m.
NC	DTE
NOMINALE DEI CONDUIT E' PARI A 20 n IDENTIFICAZIONE CAVETTI: II ; BLU = NEUTRO ; GIALLO/VERDE = IORI NELLE CASSETTE O SCATOLE DEVON (IPO GRAFOLAST) IN MODO DA HNOKA	MT SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.



### NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991

MAGISTRATO ALLE ACQUE

IA SEZIONE DEL CONDUTTORE DI TERRA DEVE ESSERE UGUALE ALLA SEZIONE DEL CONDUTTORE DI FASE PIÒ GRANDE CONTENUTO NELLA VIA CAVI E COMUNQUE NON INFERIORE A 2,5mmg.

DESCRIZIONE

ML AG YE AS AG YE

EL CON AP

9782

ATTO ATTUATIVO REP. 6249 DEL 28-12-2007

CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE

0 03.11.04 EMESSIONE PER APPROVAZIONE

REVISIONE

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001

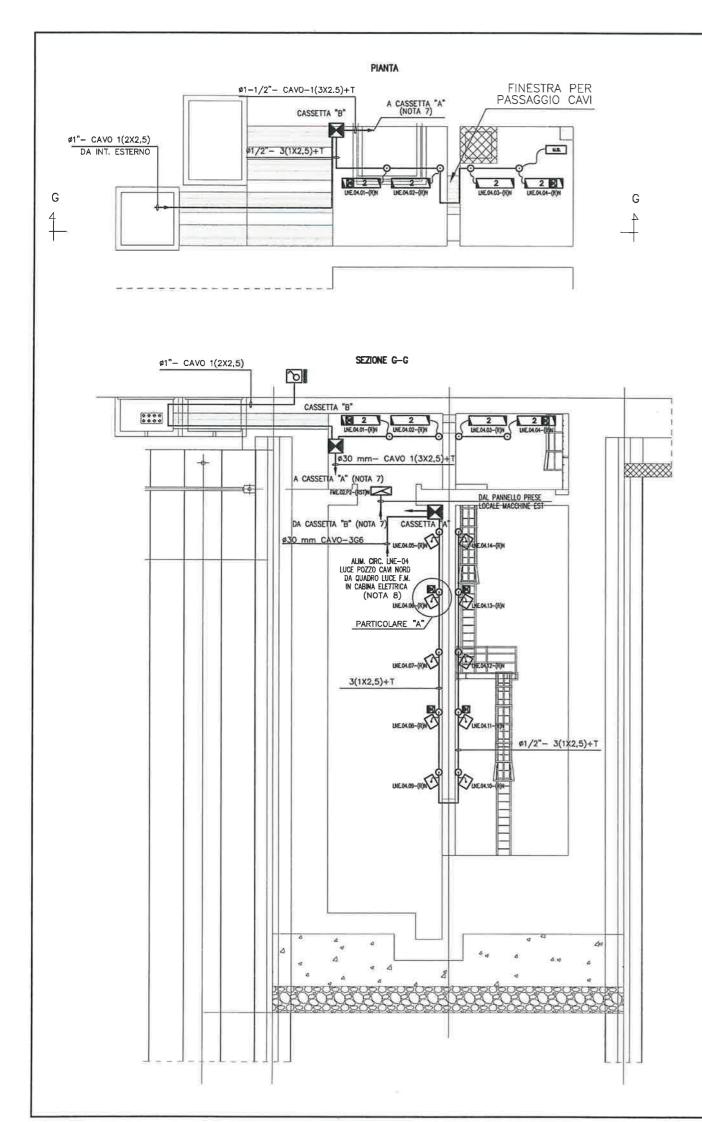
PROGETTO ESECUTIVO

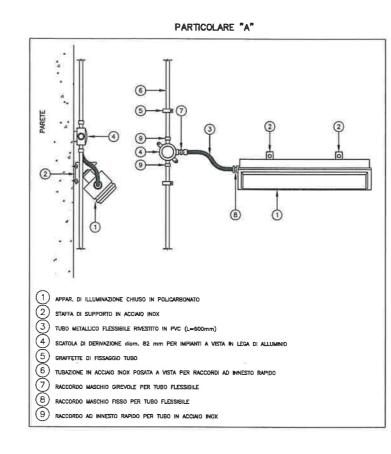
S CONSORZIO VENEZIA NUOVA

WBS: MA.E1.14.PE

	GIO CAVI	
ELABORATO M. LEONE		
N. ELABORATO MV036P-PE-MED-6547-C1	CODICE FILE MVD36P-PE-MED-6547-C1.dwg	21 MARZO 2008
CONSORZIO	"VENEZIA NUO	VA DOTT ING
COORDINAMENTO PROGETTAZION Verificata: Cantral S. Dalla Vila M. Brott	ato: D	TRATISTICAL

HIL SON BORDER







	LEGENDA SIMBOLI
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	APPAR. DI ILLUMINAZIONE CORPO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "A1"
40 ·	APPAR. DI ILUMINAZIONE CORPO IN ALLUMINO EST. CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "A2"
	APPAR, DI ILLUMINAZIONE CORPO IN POUCARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "B1"
	APPAR, DI ILLUNINAZIONE CHIUSO IN ALLUNINIO EST, CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "B2"
RA	RELE CREPUSCOLARE
*	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE CON MULTILED
-	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI SICUREZZA CON PITTOGRAMMA "TIPO C"
	APPAR, DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN POUCARBONATO Con Tubi Fluorescenti Incassato nel controsoffitto
	APPAR. DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI + GRUPPO DI DEMERIZA INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO
6	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A/230Vco IN SCATOLA INCASSATA
6	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A/230Vcg PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
ş	DEVIATORE UNIPOLARE 164/230Vca IN SCATOLA INCASSATA
S	DEVIATORE UNIPOLARE 16A/230Vcd PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
0	SCATOLA DI DERIVAZIONE diam. 82 mm PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
	SCATOLA DI DERIVAZIONE 125x125x63mm PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
	PANNELLO PRESE IP55 COMPLETO DI: -PRESA CEE INTERBLOCCATA 3x16A+T -PRESA CEE INTERBLOCCATA 2x16A+T
Б	PRESA 2×10/16A+T ~ 230Vco PER IMPIANTI A VISTA IN CUSTODIA STAGNA
古	PRESA 2x10/18A+T - 230Vcg IN SCATOLA INCASSATA
	TUBACIONE IN ACCIAIO INOX POSATA A VISTA PER RACCORDI AD INNESTO RAPIDO I TUBI SONO DA 25mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
	TUBAZIONE IN PVC INCASSATA DIA 25mm
5	RACCORDO FLESSIBILE METALLICO RIVESTITO
ø	CONDUTTURA ASCENDENTE
per -	CONDUTTURA DISCENDENTE
1	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
MV036P-PE-MER- SPECIFICA TECNICA	6612 Per Miphanto Luce, prese e F.M.
NC	DTE
TE'PARIA 20 m	nim Salvo dove diversamente indicato. Cond. di protezione.

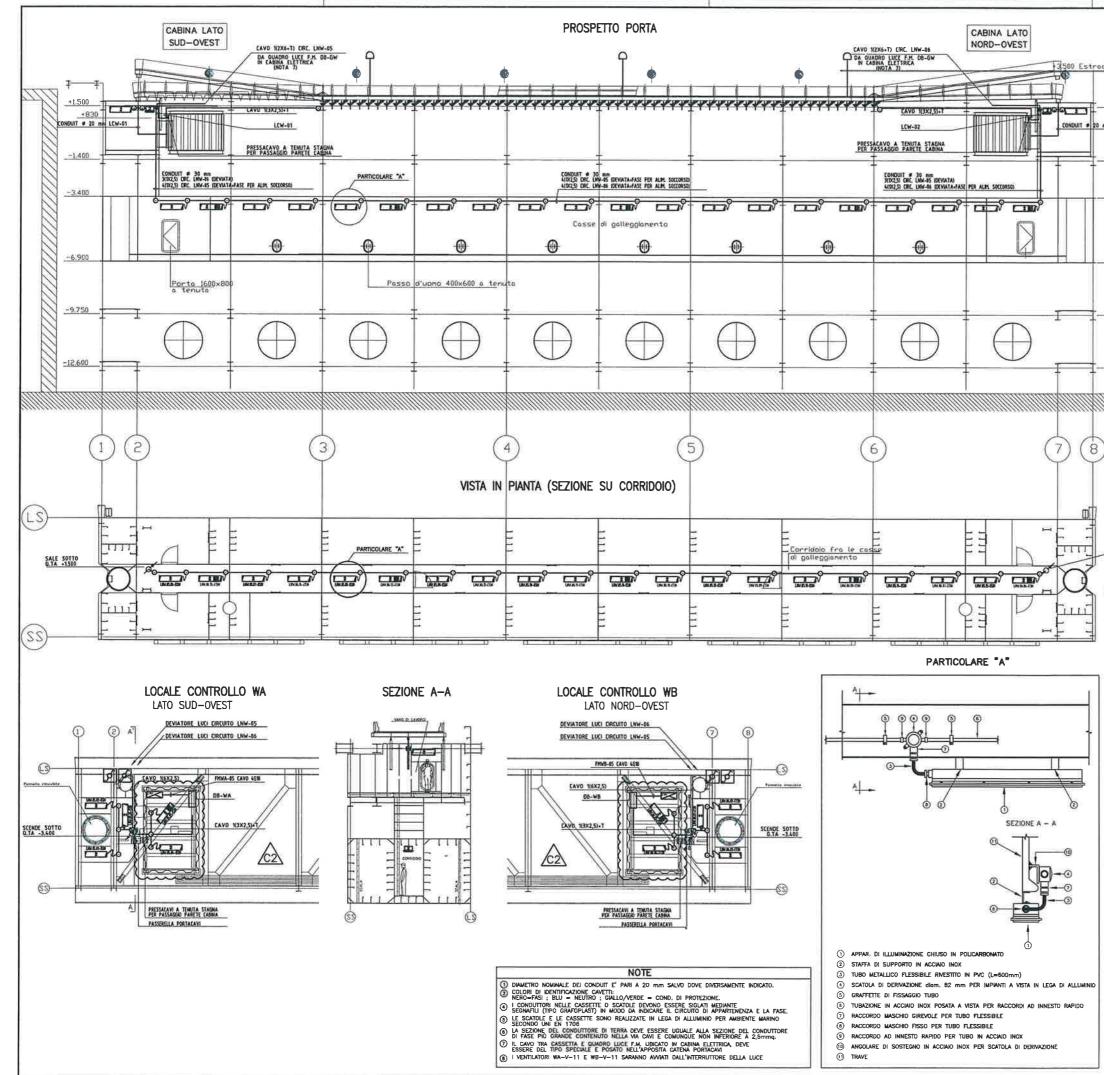
OWNETRO NOMINALE DEI CONDUIT E' PARI A 20 mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
 OLICORI DI DIENTIFICAZIONE CANETTI:
 NERG-FRSI : BLU = NATIRO ; GALLO AVERDE = COND. DI PROTEZIONE.
 NERG-FRSI : BLU = NATIRO ; GALLO AVERDE = COND. DI PROTEZIONE.
 OLICONDUTTORI NELLE CASSETTE O SCATOLE DEVINO ESSERE SIGATI MEDIANTE
 SEGNATOLE E LE CASSETTE SONO REALIZATE IN LEGA DI ALLIANINO PER AMBIENTE MARINO
 SECONDULI E L'ASSETTE SONO REALIZATE IN LEGA DI ALLIANINO PER AMBIENTE MARINO

◎ LA SEZIONE DEL CONDUTTORE DI TERRA DEVE ESSERE UGUALE ALLA SEZIONE DEL CONDUTTORI DI FASE PIÙ GRANDE CONTENUTO NELLA VIA CAVI E COMUNQUE NON INFERIORE A 2,5mmq.

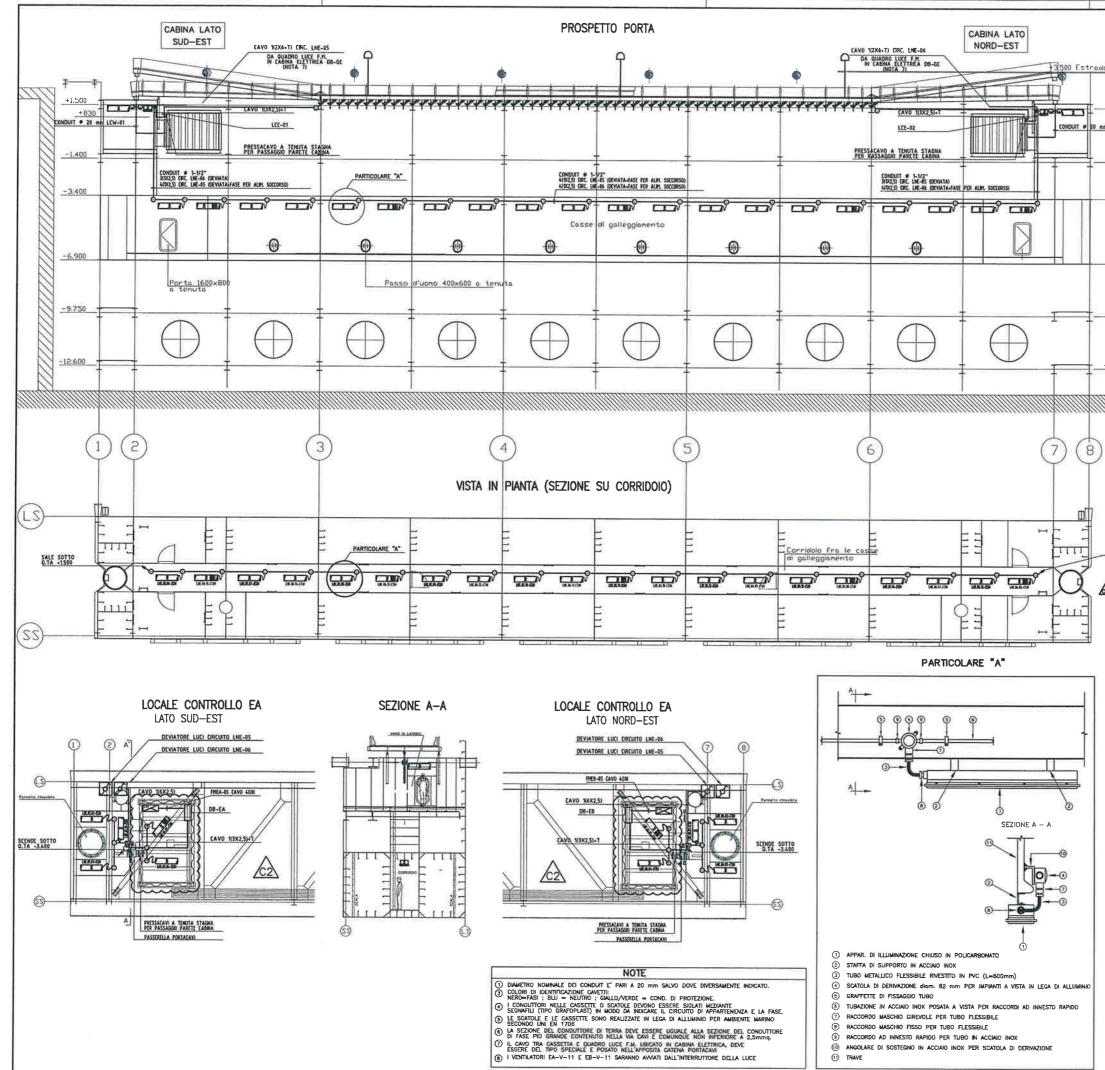
-					_
C1	21.03.08	ENJSSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	ML.	AG	YE
60	03.11.04	ENESSO POR APPROVAZIONE	AS	AG	YE
RE	VISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE





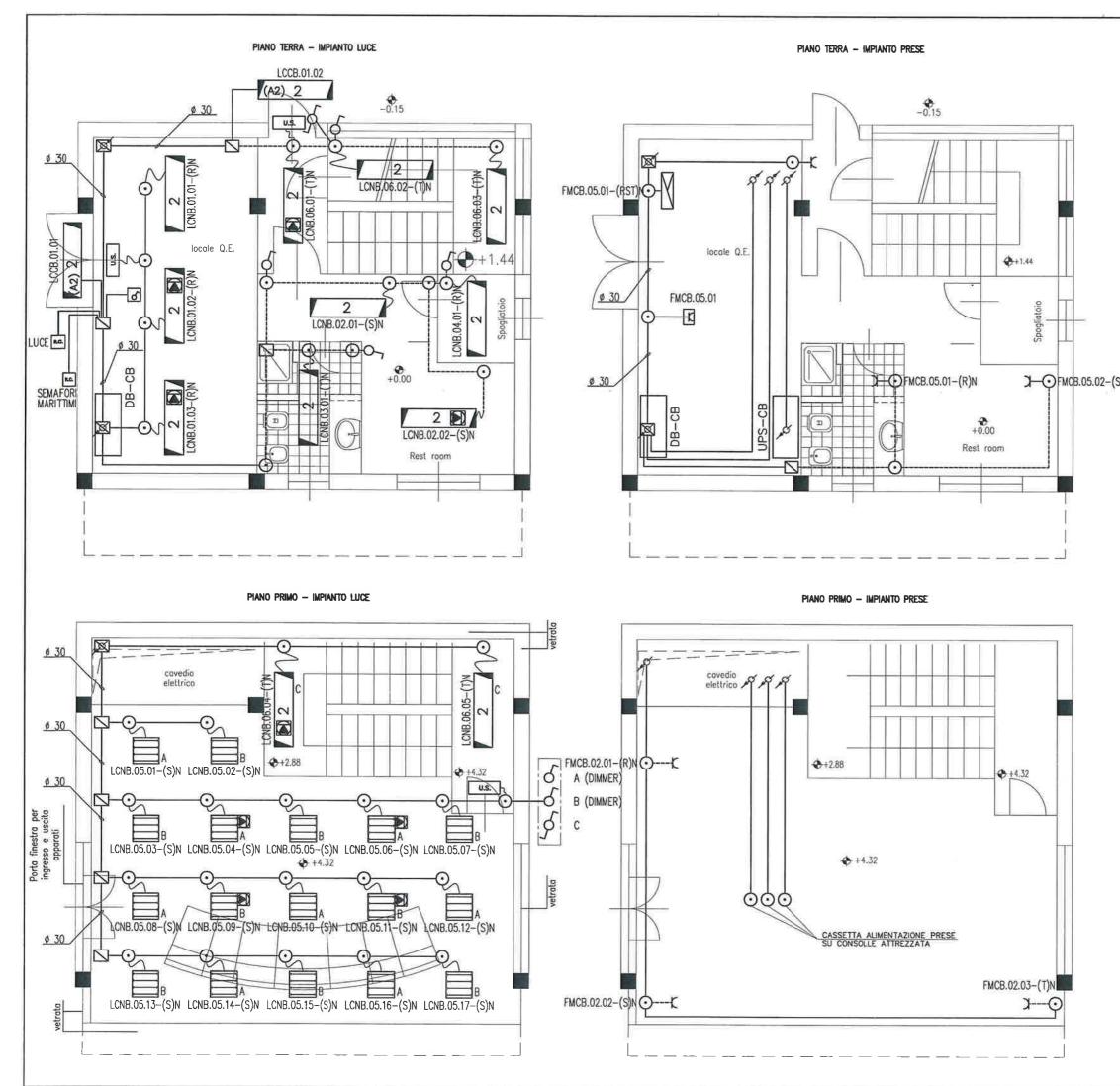
		FORNDA CHARGE	
3.85	r	LEGENDA SIMBOLI	-
A C	SIMBOLO	DESCRIZIONE APPAR. DI ILLUMINAZIONE CORPO IN POLICARBONAT	ro
so core		APPAR. DI ILLIAMINAZIONE CORPO IN POLICARBONAT CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "A1"	
	(m) = _ /	APPAR. DI ILLUMINAZIONE CORPO IN ALLUMINO ES CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "A2"	T-
+1.500		APPAR, DI ILLUMINAZIONE CORPO IN POLICARDONI CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "B1"	10
LCM-02		MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "B1" APPAR. DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN ALLUMINO ES	ज.
	(040) n <b>14</b> /	APPAR DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN ALLUMINO ES CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "B2"	
-1.400	RE	RELE CREPUSCOLARE	
	*	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE CON MULTILED APPARECCHIO ILLUMINANTE DI SICUREZZA	-
-3.400		APPARECCHIO ILLUMINANTE DI SICUREZZA CON PITTOGRAMMA TIPO C APPAR. DI ILLUMINAZIONE CHIJSO IN POLICARBONA CON TUBI FLUORESCENTI	то
		INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO	
		APPAR. DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN POLICARBON CON TUBI FLUORESCENTI + GRUPPO DI EMERGENZA INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO	
6 900	6	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A/230Vcc IN SCATOLA INCASSATA	
8.700	6	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A/230Vcg PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINI	ю
	Ş	DEVIATORE UNIPOLARE 16A/230Vcg IN SCATOLA INCASSATA	
9.750	বি	DEVIATORE UNIPOLARE 16A/230Vcg PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMIN	ю
	O	SCATOLA DI DERIVAZIONE diam. 82 mm PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMIN	
1.20		SCATOLA DI DERIVAZIONE 125x125x63mm PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMIN	0
2.600		PANNELIO PRESE 1955 COMPLETO DE -PRESA CEE INTERLOCCATA SI NAA-T -PRESA CEE INTERLOCCATA SI NAA-T -PRESA DI SICURIZZA CON TAVIO SOLAM. PRESA 2110/16A-T - 220VCO PRESA 2110/16A-T - 220VCO PRESA 2110/16A-T - 220VCO	3
	E	PRESA 2x10/16A+T - 230Vcc PER IMPIANTI A VISTA IN CUSTODIA STACHA	7
1111	*	PRESA 2x10/16A+T - 230Vco IN SCATOLA INCASSATA	
1999		TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX POSATA A VIS PER RACCORDI AD INNESTO RAPIDO I TUBI SONO DA 25mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO	A
		DIVERSAMENTE INDICATO TUBAZIONE IN PVC INCASSATA DIA 25mm	-
	5	RACCORDO FLESSIBILE METALLICO RIVESTITO	
	ø	CONDUTTURA ASCENDENTE	
	10	CONDUTTURA DISCENDENTE	_
		LUCE LAMPEGGIANTE DI SEGNALAZIONE	
ALE SOTTO .TA +1500	MV036P-PE-MER- SPECIFICA TECNICA	-8612 A PER IMPIANTO LUCE, PRESE E F.M.	
<b></b>		f1	-
C2 14.05.09 REVISIONE		ML AG	YE
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	A SEGUITO COMME	NTI CVN AS AG	YE
	A SEGUITO COMME DESCRIZION	NTI CVN AS AG	YE YE
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE C0 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO	DESCRIZION STRUTTURE ALLE	NTI CVN AS AG AS AG VE EL COM E DEI TRASPORTI ACQUE	YE YE APP,
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE C0 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO NUOVI INTERVE DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991	descrizion Strutture ALLE NTI PE	NTI CVN AS AG AS AG VE EL CON E DEI TRASPORTI	YE YE APP,
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO NUOVI INTERVE DI VENEZIA	DESCRIZION STRUTTURE ALLE NTI PE	NTI CVN AS AG AS AG VE EL COM E DEI TRASPORTI ACQUE	YE YE APP,
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO NUOVI INTERVE DI VENEZIA CONVERZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTILATIVO REP. 7349 DEL 04-10-1991	DESCRIZION STRUTTURE ALLE NTI PE 007 BOCCHE	ATT CVN AS AG AE E DEI TRASPORTI ACQUE R LA SALVAGUARD	YE YE APP,
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO NUOVI INTERVE DI VENEZIA CONVENZIONE REP 7191 DEL 04-10.1991 ATTO ATTUATIVO REP 8249 DEL 28-132 ATTO ATTUATIVO REP 8240 DEL 28-132 ATTO ATT	DESCRIZION STRUTTURE ALLE NTI PE 001 BOCCHE EI FLUS: 000500H1 A.J. 8492)	ATT CVN AS AG AE E DEI TRASPORTI ACQUE R LA SALVAGUARD	YE YE APP,
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO NUOVI INTERVE DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8349 DEL 38-13-2 ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2 INTERVENTI ALLE I LA REGOLAZIONE D CUP: DSIBO2000500DI (A.A. 8249), DSIB0200 PROGETTO ESECUT.	DESCRIZION STRUTTURE ALLE NTI PE 001 BOCCHE EI FLUS: 000500H1 A.J. 8492)	ATT CVN AS AG AE E DEI TRASPORTI ACQUE R LA SALVAGUARD	YE YE APP,
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO NUOVI INTERVE DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8499 DEL 38-13-2 ATTO ATTUATIVO REP. 8499 DEL 38-13-2 MINERVENTI ALLE I LA REGOLAZIONE D CUP: D51B020000500D1 (AA 8249), D51B0200 PROGETTO ESECUT. WES: MA.EI.14.PE BOCCA DI MALAMO	DESCRIZION STRUTTURE ALLE NTI PE 007 011 BOCCHE EI FLUSS 000500H1 A.A. 54921 IVO CCO -	ATT CVN AS AG AE E DEI TRASPORTI ACQUE R LA SALVAGUARD	YE YE I APP.
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO NUOVI INTERVE DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8499 DEL 38-13-2 ATTO ATTUATIVO REP. 8499 DEL 38-13-2 MINERVENTI ALLE I LA REGOLAZIONE D CUP: D51B020000500D1 (AA 8249), D51B0200 PROGETTO ESECUT. WES: MA.EI.14.PE BOCCA DI MALAMO	DESCRIZION STRUTTURE ALLE NTI PE 001 BOCCHE EI FLUSS 000500H1 A.J. 8492) IVO CCO – C ELETTRO	ATT CVN AS AG ACQUE CR LA SALVAGUARD ACQUE CR LA SALVAGUARD LAGUNARI PER SI DI MAREA CONCA DI NAVIGAZION	YE YE I APP.
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE C0 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO NUOVI INTERVE DI VENEZIA CONVERZIONE REP. 7101 DEL 04-10-1901 ATTO ATTUATIVO REP. 8439 DEL 36-03-2 INTERVENTI ALLE H LA REGOLAZIONE D CUP: DS1B0200090001 (A.A 8240), D51B0200 PROGETTO ESECUT WBS: MA.EI.14.PE BOCCA DI MALAMO PORTE E OPERE I IMPIANTO LUCE E PORTA OVEST	DESCRIZION STRUTTURE ALLE NTI PE 001 BOCCHE EI FLUSS 000500H1 A.J. 8492) IVO CCO – C ELETTRO	ATTI CVN AS AG ACQUE E DEI TRASPORTI ACQUE R LA SALVAGUARD LAGUNARI PER SI DI MAREA CONCA DI NAVIGAZION DMECCANICHE	YE APP. IA
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO NUOVI INTERVE DI VENEZIA CONVERZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8439 DEL 38-13-2 ATTO ATTUATIVO REP. 8439 DEL 38-13-2 INTERVENTI ALLE H LA REGOLAZIONE D CUP: DSIB02000500001 (A.A 5249), DSIB0300 PROGETTO ESECUTI WES: MA.EL.14.PE BOCCA DI MALAMO PORTE E OPERE I IMPIANTO LUCE E PORTA OVEST ELABORATO MELEONE COM	DESCRIZION STRUTTURE ALLE NTI PE 007 BOCCHE EI FLUSS 200500H1 AL 84(2) IVO CCO – C ELETTRO ELETTRO PRESE TROULATO	ACQUE E DEI TRASPORTI ACQUE R LA SALVAGUARD LAGUNARI PER SI DI MAREA CONCA DI NAVIGAZION DMECCANICHE	
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO NUOVI INTERVE DI VENEZIA CONVERZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8439 DEL 38-13-2 ATTO ATTUATIVO REP. 8439 DEL 38-2 ATTO ATTUATIVO REP. 8430 DEL 38-2 ATTO ATTUATIVO REP. 8430 DEL 38-2 ATTUATIVO REP. 8430 DE	DESCRIZION STRUTTURE ALLE NTI PE 007 011 BOCCHE EI FLUS: 000500H1 A.J. 84921 IVO CCCO – C ELETTRO CCCO – C ELETTRO PRESE	ACQUE E DEI TRASPORTI ACQUE R LA SALVAGUARD LAGUNARI PER SI DI MAREA CONCA DI NAVIGAZION DMECCANICHE ACQUE CONCA DI NAVIGAZION CONCA DI CONCA DI	
COONTERVISIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO NUOVI INTERVE DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8490 DEL 38-13-2 ATTO ATTUATIVO REP. 8490 DEL 38-13-2 ATTO ATTUATIVO REP. 8490 DEL 38-13-2 ATTO ATTUATIVO REP. 8490 DEL 38-13-2 INTERVENTI ALLE H LA REGOLAZIONE D CUP: DSIBO200050001 (AA 8249), DSIBO200 PROGETTO ESECUT. WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMO PORTE E OPERE I IMPIANTO LUCE E PORTA OVEST ELABORATO	DESCRIZION STRUTTURE ALLE NTI PE 007 011 BOCCHE EI FLUS 000500H1 A.A. R4921 IVO CCO - C ELETTRO PRESE TROULATO INCE FILE V036P-PE-MED-	ATTI CVN AS AG AE E DEI TRASPORTI ACQUE R LA SALVAGUARD LAGUNARI PER SI DI MAREA CONCA DI NAVIGAZION DMECCANICHE APPROVATO T EF 6549-C2.000 14 MAGGIO 2 A NHIOVANI ING	
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO NUOVI INTERVE DI VENEZIA CONVERZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8449 DEL 28-13-2 ATTO ATTUATIVO REP. 8449 DEL 28-13-2 INTERVENTI ALLE H BOCCA DI MALAMO PORTE E OPERE I IMPIANTO LUCE E PORTA OVEST ELABORATO MO36P-PE-MED-6549-C2 M COONSORZIO COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificate: CONFORMATIONE	DESCRIZION STRUTTURE ALLE NTI PE 007 011 BOCCHE EI FLUS 000500H1 A.A. R4921 IVO CCO - C ELETTRO PRESE TROULATO INCE FILE V036P-PE-MED-	ATTI CVN AS AG ACQUE E DEI TRASPORTI ACQUE R LA SALVAGUARD LAGUNARI PER SI DI MAREA CONCA DI NAVIGAZION DMECCANICHE CONCA DI NAVIGAZION DMECCANICHE CONCA DI NAVIGAZION DMECCANICHE CONCA DI NAVIGAZION CONCA DI NAVIGAZION	
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO NUOVI INTERVE DI VENEZIA CONVENZIONE REP 7191 DEL 04-16-1991 ATTO ATTUATIVO REP 8249 DEL 38-132 ATTO ATTUATIVO REP 8249 DEL 38-132 ATTO ATTUATIVO REP 8249 DEL 38-132 ATTO ATTUATIVO REP 8249 DEL 38-132 INTERVENTI ALLE H LA REGOLAZIONE D CUP: DSIBO200050001 (AA. 8249), DSIBU309 PROGETTO ESECUT. WES: MA.EI.14.PE BOCCA DI MALAMO PORTE E OPERE I IMPIANTO LUCE E PORTA OVEST ELABORATO N. ELABORATO N. ELABORATO N. ELABORATO N. ELABORATO N. ELABORATO N. ELABORATO N. ELABORATO N. ELABORATO N. ELABORATO MV356P-PE-MED-6549-C2 M COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificate: S. Onlino Vilis M. T. Brotto	DESCRIZION STRUTTURE ALLE NTI PE 007 011 BOCCHE EI FLUS: 00500H1 A.J. 84921 IVO CCCO - C ELETTRO CCCO - C PRESE TROLLATO INCLATO INCLATO INCLATO INCLATO	ATTI CVN AS AG AE EL CON E DEI TRASPORTI ACQUE R LA SALVAGUARD LAGUNARI PER SI DI MAREA CONCA DI NAVIGAZION DMECCANICHE APPROVATO T EF 6549-C2.002 A NUOVATO T EF 6549-C2.002 A NUOVATO T EF 6549-C2.002 A NUOVATO T EF 6549-C2.002 A NUOVATO T EF 6549-C2.002 A Settor	
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO NUOVI INTERVE DI VENEZIA CONVERZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8449 DEL 28-13-2 ATTO ATTUATIVO REP. 8449 DEL 28-13-2 INTERVENTI ALLE H BOCCA DI MALAMO PORTE E OPERE I IMPIANTO LUCE E PORTA OVEST ELABORATO MO36P-PE-MED-6549-C2 M COONSORZIO COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificate: CONFORMATIONE	DESCRIZION STRUTTURE ALLE NTI PE 007 011 BOCCHE EI FLUS: 00500H1 A.J. 84921 IVO CCCO - C ELETTRO CCCO - C PRESE TROLLATO INCLATO INCLATO INCLATO INCLATO	ATTI CVN AS AG AE EL CON E DEI TRASPORTI ACQUE R LA SALVAGUARD LAGUNARI PER SI DI MAREA CONCA DI NAVIGAZION DMECCANICHE CONCA DI NAVIGAZION DMECCANICHE CANDINI APPROVATO Y EF 6549-C2 dre 14 MAGGIO 2 A NUOPATO Y EF CANDINI PROGETTAZIONEZ A SELECT	



		LEGENDA SIMBOLI
	SIMBOLO	DESCRIZIONE
dosso camera		APPAR. DI ILLUMINAZIONE CORPO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "A1"
¢ cureru	1040 n 2	APPAR. DI ILLUMINAZIONE CORPO IN ALLUMINIO EST. CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "A2"
+1.500		APPAR. DI ILLUMINAZIONE CORPO IN POLICARDONATO CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITIO TIPO "B1"
nn LCW-82		MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "B1" APPAR. DI ILLUMMAZIONE CHIUSO IN ALLUMINO EST. CON TUBI FLUORESCENTI DA JSW + GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITO TIPO "B2"
-1.400	<b>N</b>	RELE CREPUSCOLARE
	*	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE CON MULTILED APPARECCHIO ILLUMINANTE DI SICUREZZA
-3.400		CON TRITCOGRAMMA TIPO C APPAR. DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUCRESCENT
		INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO APPAR. DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN POLICARBONATO CON TUBI FLUORESCENTI
		CON TUBI FLUORESCENTI + GRUPPO DI EMERGENZA INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO
-6.900	6	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A/230Vco IN SCATOLA INCASSATA
	ব	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A/230Vca PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
	\$	DEVIATORE UNIPOLARE 16A/230Vco
-9.750	8	DEVIATORE UNIPOLARE 15A/230Vca PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO
		SCATOLA DI DERIVAZIONE diom. 82 mm PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINIO SCATOLA DI DERIVAZIONE 125x125x53mm
Δ.		SCATOLA DI DERIMAZIONE 125x125x53mm PER UPDATILA VISTA IL IEGO DI ALIUMINIO PANNELLO PRESE IPSS COMPLITO DI: -PRESA OEE INTERBLOCATA 3x18A+T -PRESA DI SUCIREZZA CON TRAFO ISOLAM.
-12.600		-PRESA CEE INTERBLOCCATA 2x16A+T -PRESA DI SICUREZZA CON TRAPO ISOLAM. PRESA 2x10/16A+T - 230Vcc PRE IMPLANTI A VISTA IN CUSTODIA STAGNA
1111111		PRESA 2x10/16A+T - 230Vcc PER IMPIANTI A VISTA IN CUSTODIA STAGNA PRESA 2x10/16A+T - 230Vcc IN SCATOLA INCASSATA
		IN SCATOLA INCASSATA TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX POSATA A VISTA PER RACCORDI AD INNESTO RAPIDO
		TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX POSATA A VISTA PER RACCORDI AD INNESTO RAPIDO I TUBI SONO DA 25mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
	5	TUBAZIONE IN PVC INCASSATA DIA 25mm RACCORDO FLESSIBILE METALLICO RIVESTITO
	ø	CONDUTTURA ASCENDENTE
	ø	CONDUTTURA DISCENDENTE
		LUCE LAMPEGGIANTE DI SEGNALAZIONE
SALE SOTTO D.T.A +1500	MV036P-PE-MER-	OCUMENTI DI RIFERIMENTO 9012 Per mpimito luce, prese e f.m.
C2 14.05.09 REVISIONE C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	A SEGUITO COMMEN	TTI CVN AS AG YE
CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE		AS AG YE
REVISIONE	DESCRIZION	E EL CON APP.
MINISTERO DELLE INFRAS MAGISTRATO		
NUOVI INTERVE DI VENEZIA CONVENZIONE REP, 7191 DEI ATTO ATTUATIVO REP. 8249 ATTO ATTUATIVO REP. 8492	L 04-10-1991 DEL 28-12-2007	
INTERVENTI ALLE E LA REGOLAZIONE D CUP: D51B02000500D1 (A.A. 824 PROGETTO ESECUTI	EI FLUSS (49), D51B020000	SI DI MAREA
		CONCA DI NAVIGAZIONE MECCANICHE
IMPIANTO LUCE E PORTA EST	PRESE	
MELEONE	IROLLATO	A GANDINI APPROVATO Y EPRIM
	CE FILE 1036P-PE-MED-6	
CONSORZIO "V	ENEZI	

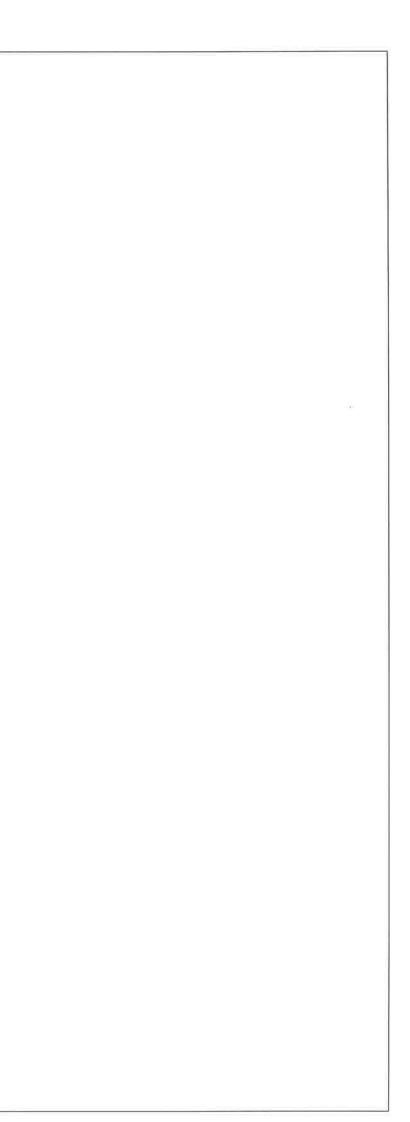
COORDINAMENTO PROGETIAZIONE Verificata: Controllata: \$. Dallo Vilio M. T. Bretto CONSORZIO VENEZIA NUOVA

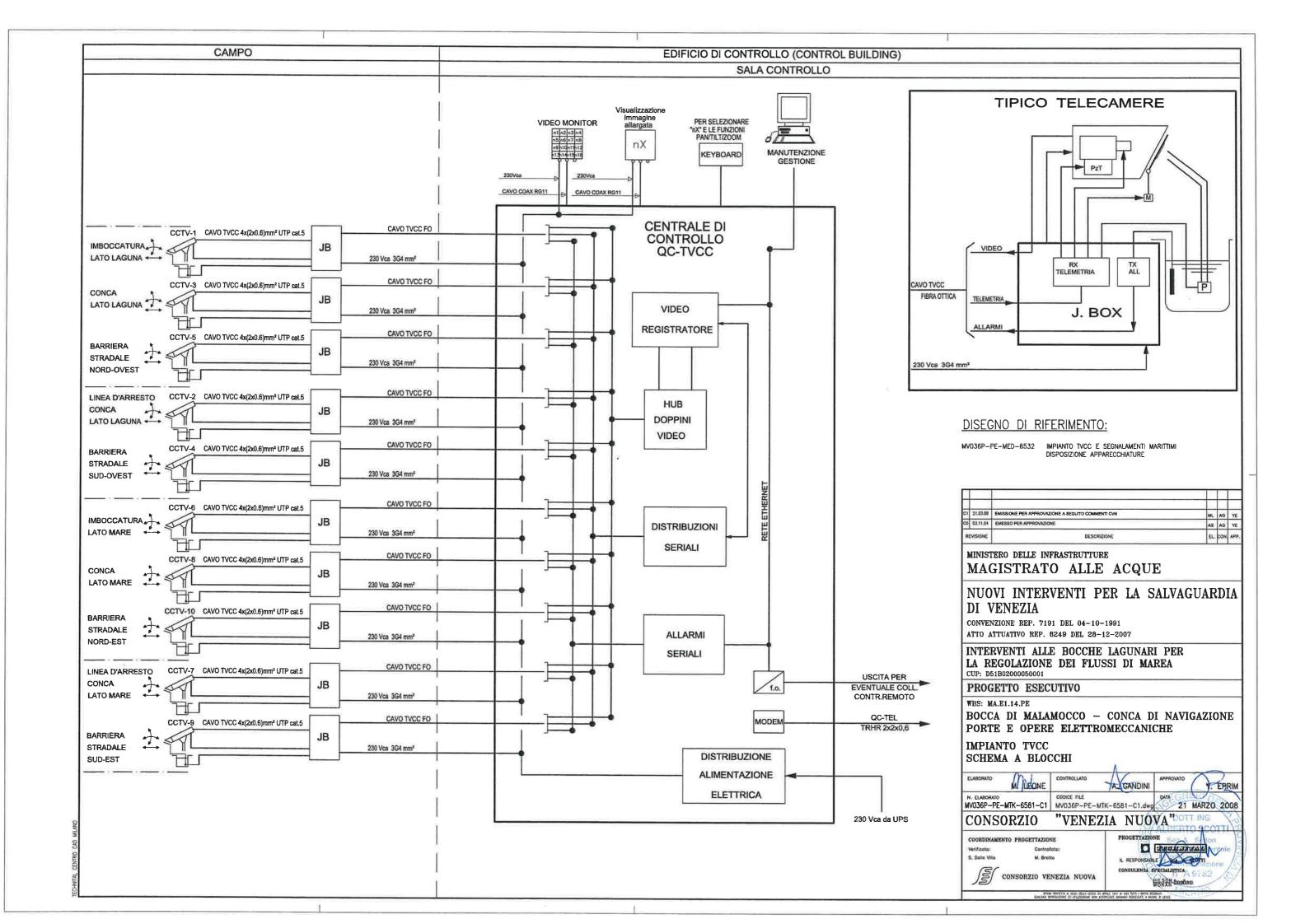
2 MV036P-PE-MED-6550-C2.dwg 14 MAGGIO 20 3'VENEZIA NUOVA''TT. ING. ALBERTO SCOTTI PROGENIAZIONE TA Settori: IL Breite 
HILSON Aundano

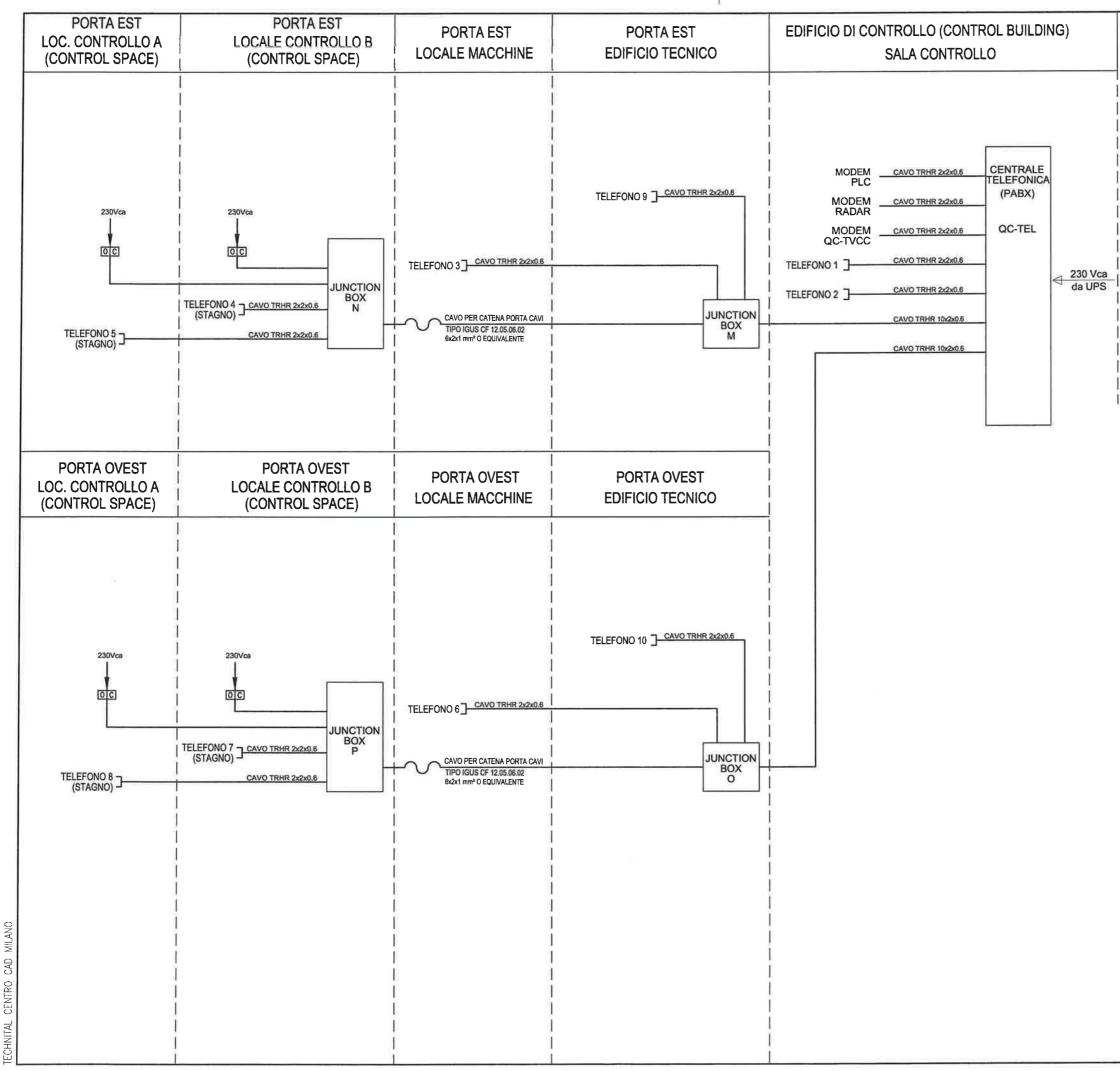


		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	LEGENDA SIMBOLI	
		SIMBOLO	DESCRIZIONE	
		1.1	APPAR, DI ILLUMINAZIONE CORPO IN POLICARBONAT CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "A1"	Ю
		100 . 1	MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "A1" APPAR, DI ILLUMINAZIONE CORPO IN ALLUMINO ES CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "A2"	
			APPAR DI ILLUNINAZIONE COPPO IN POUCARSONA CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMERGENZA	TO
			+ GRUPPO DI EMERCENZA MONTAGIO A SOFTITO TIPO "B1" APPAR, DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN ALLUMINIO ES CON TUBI FLUORESCENTI DA 36W + GRUPPO DI EMEGENZA DE DI EMEGENZA	
		Ren - 191/	+ GRUPPO DI EMERGENZA MONTAGGIO A SOFFITTO TIPO "B2" RELE CREPUSCOLARE	_
		¥	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE CON MULTILED	
		_ <u>us</u>	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI SICUREZZA CON PITTOGRAMMA "TIPO C"	
			APPAR, DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN POLICARBONA Con tubi fluorescenti Incassato nel controsoffitto	TO
			APPAR. DI ILLUMINAZIONE CHIUSO IN POLICARBONA CON TUBI FLUORESCENTI + GRUPPO DI EMERGENZA INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO	то
		6	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A/230Vcg IN SCATOLA INCASSATA	
		6	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A/230Vco PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINI	0
		<u>ک</u>	DEVIATORE UNIPOLARE 16A/230Vca IN SCATOLA INCASSATA	
		বি	DEVIATORE UNIPOLARE 16A/230Vcg PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINI	_
	2		SCATOLA DI DERIVAZIONE diam. 82 mm PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINI SCATOLA DI DERIVAZIONE 125x125x63mm	_
	14		SCATOLA DI DERIVAZIONE 125x125x63mm PER IMPIANTI A VISTA IN LEGA DI ALLUMINI PANNELLO PRESE IP55 COMPLETO DI: DEREGA DEF INTERDIOCOMPLETO DI:	0
			PANNELLO PRESE IP55 COMPLETO DI: PRESA CEE INTERBLOCCATA 3x16A+T PRESA CEE INTERBLOCCATA 2x16A+T PRESA 2x10/16A+T 230Vcg	_
	No.		PRESA 2x10/16A+T - 230Vcg PER IMPIANTI A VISTA IN CUSTODIA STAGNA PRESA 2x10/16A+T - 230Vcg IN SCATOLA INCASSATA	-
	2		IN SCATOLA INCASSATA TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX POSATA A VIS' PER RACCORDI AD INNESTO RAPIDO I TUBI SONO DA 25mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO	TA
			DIVERSAMENTE INDICATO TUBAZIONE IN PVC INCASSATA DIA 25mm	
		5	RACCORDO FLESSIBILE METALLICO RIVESTITO	
		\$ \$	CONDUTTURA ASCENDENTE	_
() () () () () () () () () () () () () (	COLORI DI IDENTIFICAZIONE ( VERO=FASI ; BLU = NEUTR CONDUTTORI NELLE CASSE SEGNAFILI (TIPO GRAFOPLAST SE SCATOLE E LE CASSETTE SECONDO UNI EN 1706	NOUT E' PARI A 20 r CAVETTI: 0 ; GIALLO/VERDE = TE 0 SCATOLE DEVOM ) IN MODO DA INDICA SONO REALIZZATE IN	IO ESSERE SIGLATI MEDIANTE RE IL CIRCUITO DI APPARTENENZA E LA FASE. LEGA DI ALLUMINIO PER AMBIENTE MARINO	
() () () () () () () () () () () () () (	COLORI DI IDENTIFICAZIONE ( VERO=FASI ; BLU = NEUTR CONDUTTORI NELLE CASSE SEGNAFILI (TIPO GRAFOPLAST SE SCATOLE E LE CASSETTE SECONDO UNI EN 1706	NOUT E' PARI A 20 r CAVETTI: 0 ; GIALLO/VERDE = TE 0 SCATOLE DEVOM ) IN MODO DA INDICA SONO REALIZZATE IN	L TTE I'TE	
() () () () () () () () () () () () () (	20LORI DI IDENTFICAZIONE : IREN-FASI : BUL = NEUTR CONDUTTORI NELLE CASSE SEGNAPIL (INFO GRAPOPUES E SCATOLE E LE CASSETTE SECONDO UNI EN 1706 A SEZIONE DEL CONDUTTOR DI FASE PIÙ GRANDE CONTE EMISSIONE PER APPROVAZ	NC NDUIT E' PARI A 20 r CAVETTI: D ; GULLO/VERDE = D ; GULLO/VERDE = D ; GULLO/VERDE = SONO REALIZZATE IN SONO REALIZZATE IN EE DI TERRA DEVE ES: NUTO NELLA VIA CAVI	TE Im SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO, COND. DI PROTEZIONE. O ESSERE SIGLATI MEDIANTE RE IL CIRCUITO DI APPARTENENZA E LA FASE. LEGA DI ALLUMINO PER AMBIENTE MARINO SERE UGUALE ALLA SEZIONE DEL CONDUTTORE E COMUNQUE NON INFERIORE A 2,5mmq. AENTI CVN	-
(3) (4 (3) (4 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	20LORI DI IDENTFICAZIONE : IREN=7ASI : BUL = NEUTR CONDITION NELLE CASSE SEGNAPIL (INFO GRAFOPLES E SCATOLE E LE CASSETTE SECONDO UNI EN 1706 A SEZIONE DEL CONDUTION A SEZIONE DEL CONDUTION DI FASE PIÙ GRANDE CONTE	NC NOUTT E' PARI A 20 r CANETTI: 0 : GULLO/VERDE - TTE O SCATOLE DEVOG SONO REALIZZATE IN VIE DI TERRA DEVE ESI NUTO NELLA VIA CAVI UNNE A SEGUITO COMI ZIONE DESCRIZ- VRASTRUTTUR	TTE TIT SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO. COND. DI PROTEZIONE. O ESSERE SIGLATI MEDIANTE RE LI CIRCUTIO DI APPARTENNZA E LA FASE. LEGA DI ALLUMINIO PER AMBIENTE MARINO SERE UGUALE ALLA SEZIONE DEL CONDUTTORE E COMUNQUE NON INFERIORE A 2,5mmq. AENTI CVN ML AS ONE EL C	-
CONVEL ATTO A INTE LA R CUP: D	DERIONE DI IDENTIFICAZIONE : RENORASI : LENORASI : DONOLITIONI NELLE CASSE ESCANDIL IN DELLE CASSE ESCANDE LE LE CASSETTE SECONDO UNE 1706 A SEZIONE DEL CONDUTTORI DENSIONE PER APPROVAZ EMISSIONE PER APPROVAZ EMI	NC NOUTT E' PARI A 20 T CANTTE ' PARI A 20 T CANTTE ' SCATCLE PENDO SONO REALIZZATE IN SONO REALIZZATE IN RE DI TERRA DEVE ESS NUTO NELLA VIA CANT IONE A SEGUITO COMI CONE CONSCRIZ IONE CONSCRIZ RASTRUTTUR D ALLE VENTI PI 1 DEL 04-10- 1249 DEL 28-1 2 BOCCHE DEI FLUS	ITE TITE TITE TITE COND. DI PROTEZIONE O ESSERE SIGLATI MEDIANTE LEGA DI ALLUMINIO PER AMBIENTE MARINO ERL CIRCUITO DI APPARTENENZA E LA FASE. LEGA DI ALLUMINIO PER AMBIENTE MARINO ERE UGUALE ALLA SEZIONE DEL CONDUTTORE E COMUNQUE NON INFERIORE À 2,5mmq.  AENTI CVN ARL AS ONE E C ACQUE E C ACQUE 1991	AG ON
Conversions     Conversio	DIDNE DI IDENTIFICAZIONE : ENERGANAII : LU - NEUTE CONDUTTORI NELLE CASSE ESCANDI UNITORI NELLE CASSE ESCANDI UNITORI DE LA CONDUTTORI DI FASE PIÙ GRANCHE CASSE ESCANDO UNI DE 1706 A SEZIONE DEL CONDUTTORI DI FASE PIÙ GRANCHE CONT EMISSIONE PER APPROVAZ EMISSIONE PER APPROVA	NC NOUTT E' PARI A 20 T CANTTE ' PARI A 20 T CANTTE ' SCATCLE PENDO SONO REALIZZATE IN SONO REALIZZATE IN RE DI TERRA DEVE ESS NUTO NELLA VIA CANT IONE A SEGUITO COMI CONE CONSCRIZ IONE CONSCRIZ RASTRUTTUR D ALLE VENTI PI 1 DEL 04-10- 1249 DEL 28-1 2 BOCCHE DEI FLUS	In Salvo dove diversamente indicato. COND. di protezione. 0 essere siclati medivate lega di alluminio per ambiente marino ere l'oriculto di appartentenza e la fase. lega di alluminio per ambiente marino ere luguale alla sezione del conduttore e comunque non inferiore a 2,5mmq. ACQUE ER LA SALVAGUARI 1991 .2-2007 LAGUNARI PER	AG ON
A TTO     A	DOUBLIN INTERVISIONE : BENDARIA IN CASE CONDUTTORI NELLE CASE ESCANDI E IL - NEUTE CONDUTTORI NELLE CASE ESCANDI E LE CASE ESCANDI E LE CASE ESCANDI E LE CONDUTTORI A SEZIONE DEL CONDUTTORI EMISSIONE PER APPROVAZ EMISSIONE PER APPROVAZ	NC NOUTT E' PARI A 20 T OMETIE ' PARI A 20 T ON SCHULD/VERDE - TE O SCATOLE BENDER SONO REALIZZATE IN ISONO REALIZZATE IN ISON	TTE	
A 21.03.06     Converting of the second	DI D	NC NOUTT E' PARI A 20 T ONUTT E' PARI A 20 T SONO REALIZZATE IN RE DI TERRA DEVE EST NOTO RELLA VA CAN DINE A SEGUITO COM TONE A SEGUITO COM	ITE	
Conversione     MINIS'     MAO     DI     V     Conversione     ATTO     INTE     LA R     CUP: D     PROC     WBS: M     BOCC     POR'     IMPI	DOUBLIN INTERVISIONE : BENDARIA IN CASE CONDUTTORI NELLE CASE ESCANDI E IL - NEUTE CONDUTTORI NELLE CASE ESCANDI E LE CASE ESCANDI E LE CASE ESCANDI E LE CONDUTTORI A SEZIONE DEL CONDUTTORI EMISSIONE PER APPROVAZ EMISSIONE PER APPROVAZ	NC NOUTT E' PARI A 20 T ONUTT E' PARI A 20 T ONUTT E' PARI A 20 T ON MODO EN INDICA SONO REALIZZATE IN RE DI TERRA DEVE EST NOTO RELLA VA CAN DESCRIZ INNE DESCRIZ RASTRUTTUR D ALLE VENTI P: 1 DEL 04-10- 1249 DEL 28-: 2 BOCCHE DEI FLUS UTIVO MOCCO – 5 ELETTR E PRESI	ITE	
Converter de la construction de la constructio	DORING IN IDENTIFICATIONE : ENDORAGINAL SUBJECT OF THE CASE ENDORTON NELLE CASE ESCANDIL ENDO GRAVENCE CASE ESCANDIL ENDO GRAVENCE CASE ESCANDIL ENDO GRAVENCE A SEZIONE DEL CONDUTION A SEZIONE DEL CONDUTION A SEZIONE DEL CONDUTION EMISSIONE PER APPROVAZ EMISSIONE PER APPROVAZ EMISSI	NC NOUTT E' PARI A 20 T ONUTT E' PARI A 20 T ONUTT E' PARI A 20 T ONUTTE O SCATCHE ANDICA SONO REALIZZATE IN RE DI TERRA DEVE ESI SONO REALIZZATE IN RE DI TERRA DEVE ESI IONE A SEGUITO COMI DINE A SEGUITO COMI CONTROLLATO CONTROLLATO	ITE	DI
A CONVERSE NUCCESSIONE      MINIS' MAN      NUCCESSIONE      MINIS'      MAN      MAN      MINIS' MAN       MINIS' MAN       MINIS' MAN       MINIS' MAN       MINIS' MAN       MINIS' MAN       MINIS' MAN       MINIS'       MINIS' MAN       MINIS	DORING IN IDENTIFICATIONE : ENDORAGINAL SUBJECT OF THE CASE ENDORTON NELLE CASE ESCANDIL ENDO GRAVENCE CASE ESCANDIL ENDO GRAVENCE CASE ESCANDIL ENDO GRAVENCE A SEZIONE DEL CONDUTION A SEZIONE DEL CONDUTION A SEZIONE DEL CONDUTION EMISSIONE PER APPROVAZ EMISSIONE PER APPROVAZ EMISSI	NC NOUTT E' PARI A 20 TO ON TOUTT E' PARI A 20 TO SINO REALIZZATE IN IN MOOD REALIZZATE IN IN MOOD REALIZZATE IN REALIZZATE IN IN MODE A SEGUITO COMM ROME DESCRIZ INTE DESCRIZ INTE DESCRIZ I	TE TTE TTE TTE TTE TTE TTE TTE	
Converter de la construction de la construcción de la construcció	DOUBLINE INTERCENTE CONDUCTION NELLE CASE ENTROPASE IN O FRANCINE C CONDUCTION NELLE CASE ESCANDIL INTERNO A SEZIONE DEL CONDUTTOR A SEZIONE DEL CONDUTTOR I FASE PIÙ GRANDE CONT EMISSIONE PER APPROVA EMISSIONE PER APPROVA EMISSIONE PER APPROVA EMISSIONE PER APPROVA I FASE PIÙ GRANDE CON CONTRACTOR OVI INTERNO VENEZIA NZIONE REP. 719 ATTUATIVO REP. 62 RVENTI ALLE EGOLAZIONE 51B02000050001 GETTO ESECU ALEI.14.PE CA DI MALAI FE E OPERI ANTO LUCE ICIO DI COI CONTRACTOR ICIO DI COI CONTRACTOR	NC NOUTT E' PARI A 20 T ON TE' PARI A 20 T SONO REALIZATE IN IN MODE A SEGUITO COM IN MODE A SEGUITO COM INFE A SEGUITO COM INO	TE TTE TTE TTE TTE TTE TTE TTE	
COORDIN	DORI DI IDETTFICICIONE : ENERGANAI INTELE CASSE ENERGANAI INTELE CASSE ESCANDI E LE CASSE ESCANDE E LE CASSE ESCANDE DE LE CONDUTTOR A SEZIONE DEL CONDUTTOR INTELE CASSE EMISSIONE PER APPROVAZ EMISSIONE PER APPROV	NC NOUTT E' PARI A 20 T ONE TO ALLO VERDE - TE O SCATOLE A RODEC SONO REALIZZATE IN REALING VERDE - SONO REALIZZATE IN REALING VERDE COM DONE A SEGUITO COM DONE A SE	TE TTE TTE TTE TTE TTE TTE TTE	
CONVE	DORI DI IDENTIFICACIÓN E RENORASI IL - NEULE CASSE RENORMALI (INDO GRAVOPLES) A SEZIONE DEL CONDUTTORI A SEZIONE DEL CONDUTTORI A SEZIONE DEL CONDUTTORI DI ASSE PIÙ GRAVICE CONTE EMISSIONE PER APPROVAZ EMISSIONE PE	NC NUIT E' PARI A 20 TO ON TOUT E' PARI A 20 TO ON TOUT E' PARI A 20 TO ON TOUR SCATCHE - TE O SCATCHE A 20 TO SINO REALIZZATE IN ISONO REALIZZATE IN REALIZZATE IN ISONO REALIZZATE IN ISONO REALIZZATE IN ISONO REALIZZATE IN DESCRIZ INTRO ALLE VENTI PI DESCRIZ INTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO	TE TTE TTE TTE TTE TTE TTE TTE	

# **IMPIANTI TELECOMUNICAZIONE**







.

CAD CENTRO HNITAL

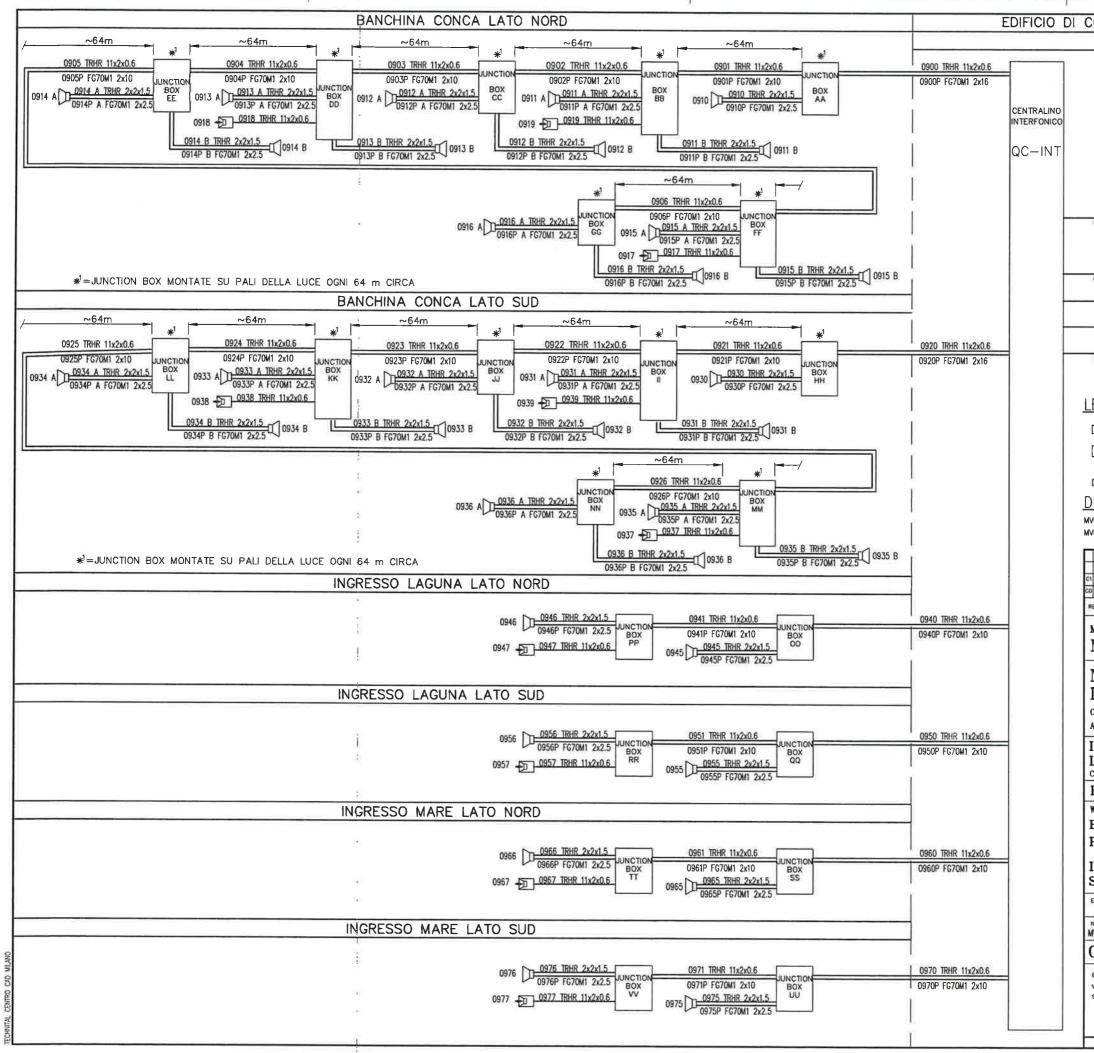
### LEGENDA:

RIPETITORE DI CHIAMATA IP65 00

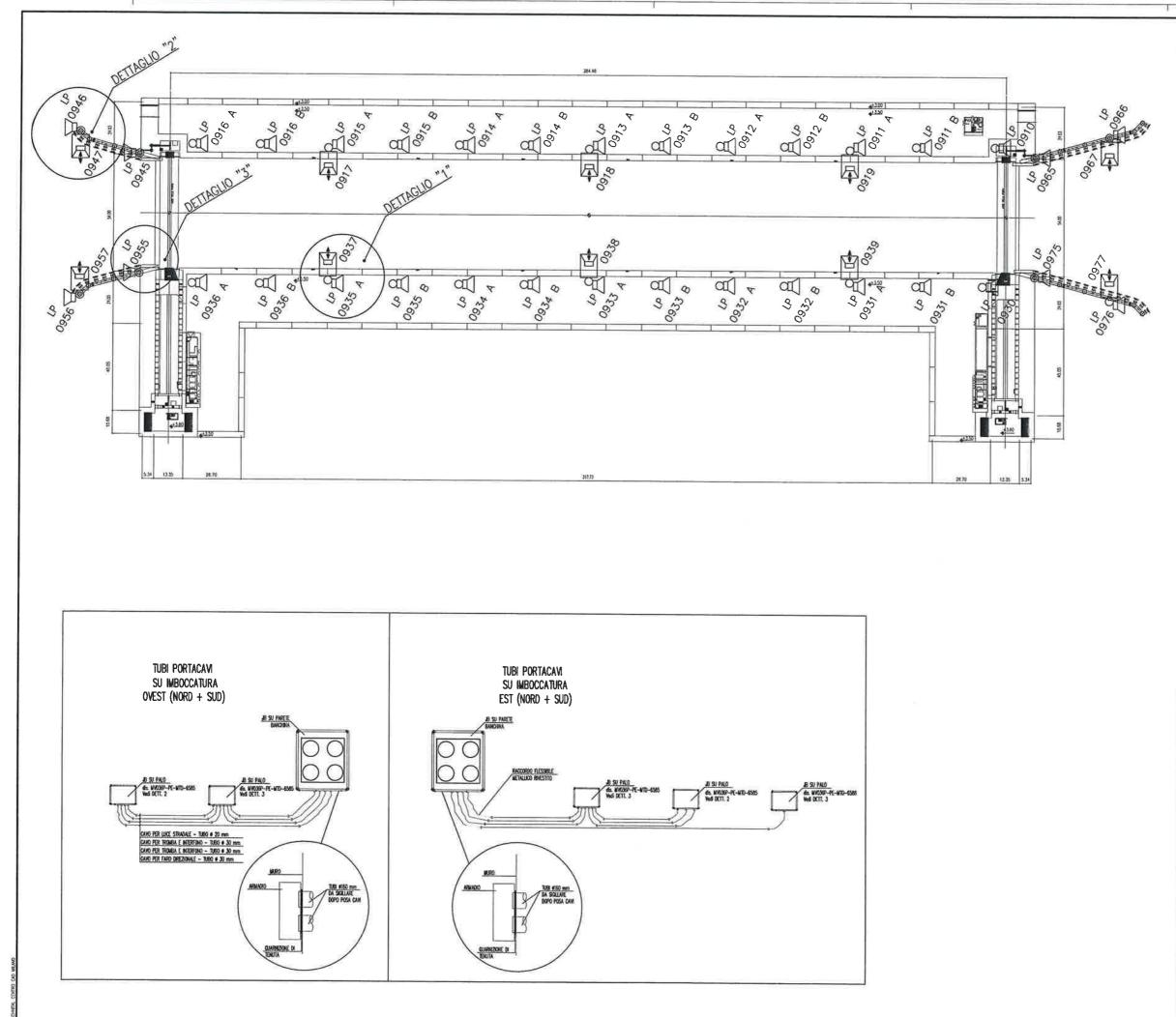
#### DISEGNO DI RIFERIMENTO:

IMPIANTO TELEFONICO MV036P-PE-MTD-6584 DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE

21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	AS AG Y
03.11.04	EWESSO PER APPROVAZIONE	AS AG Y
EVISIONE	DESCRIZIONE	EL. CON. AF
MA	TERO DELLE INFRASTRUTTURE GISTRATO ALLE ACQ VI INTERVENTI PER LA	
DI CONVE	VENEZIA NZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 RVENTI ALLE BOCCHE LAGU	NARI PER
CUP: D	EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI 51B02000050001 GETTO ESECUTIVO	МАКЕА
BOC POR	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO-CONCA FE E OPERE ELETTROMEC ANTO TELEFONICO EMA A BLOCCHI	
BOCO POR' IMPI SCHI	CA DI MALAMOCCO-CONCA TE E OPERE ELETTROMEC ANTO TELEFONICO EMA A BLOCCHI	
BOCO POR' IMPI SCHI ELABORAT	CA DI MALAMOCCO-CONCA TE E OPERE ELETTROMEC ANTO TELEFONICO EMA A BLOCCHI CONTROLLATO SIRONI CONTROLLATO CONTROLLATO CONCE FILE MV036P-PE-MTK-6582-C1	CANICHE
BOC POR IMPI SCHI ELABORAT	CA DI MALAMOCCO-CONCA TE E OPERE ELETTROMEC ANTO TELEFONICO EMA A BLOCCHI CONTROLLATO A GA RATO CODICE FILE	CANICHE
BOC POR IMPI SCHI ELABORAT N. ELABO MV036P CON	CA DI MALAMOCCO-CONCA TE E OPERE ELETTROMEC ANTO TELEFONICO EMA A BLOCCHI CONTROLLATO CONTROLLATO CODICE FILE MV036P-PE-MTK-6582- CONTROLLATO CODICE FILE MV036P-PE-MTK-6582- CONTROLLATO CODICE FILE MV036P-PE-MTK-6582- CONTROLLATO CODICE FILE MV036P-PE-MTK-6582- CONTROLLATO	CANICHE

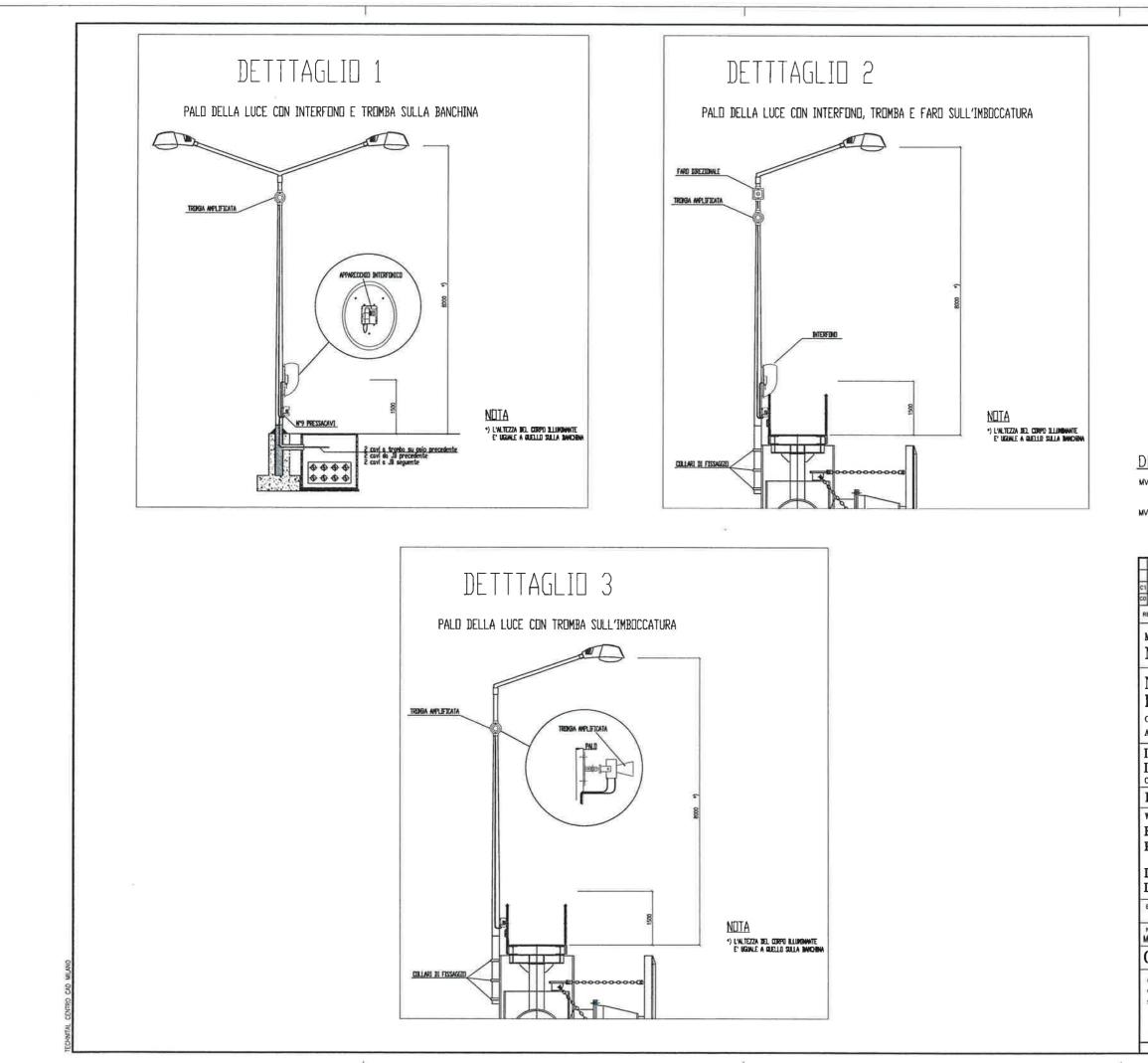


ONTROLLO (CONTROL BUILDING)		
SALA CONTROLLO		
0980 TASTIERA DI COM		
0000	OPARLAN	ITE
0981		
AVO TRHR 11x2x0.6 JB CAVO TRHR 2x1.5		
CAVO FG70M1 2x4		
0984 ALLARME CENTRALINO INTERFONI CAVO FG70M1 5x1.5 A PLC	.0	
0985 CAVD FG70M1 3G2.5 ALIMENTAZIONE 230 Vco DA UPS		
GENDA:		
Tromba 15 W/ 48 Vcc Amplificata		
Posto interfonico stagno		
Postazione di controllo da tavolo		
SEGNO DI RIFERIMENTO:		
V36P-PE-MTD-6584         IMPIANTO TELEFONICO DISPOSIZIONE APPARECCH           V36P-PE-MTD-6585         IMPIANTO TELEFONICO DETTAGLI	IATURE	
21/03/06 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN 06.11.04 EMESSIO PER APPROVAZIONE	ML	AG YE AG YE
ASIONE DESCRIZIONE	-	CON APP.
INISTERO DELLE INFRASTRUTTURE		
AGISTRATO ALLE ACQUE		
VUOVI INTERVENTI PER LA SALVAG DI VENEZIA	UAR	DIA
ONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991		
FTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007		
NTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER A REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA		
JP: D51B02000050001 ROGETTO ESECUTIVO		
BS: MA.E1.14.PE		
OCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGA ORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE	<b>ZIOI</b>	NE
MPIANTO INTERFONICO		
CHEMA A BLOCCHI	20	
	A.	EPRIM
ELABORATO 1036P-PE-MTK-6583-C1 MV036P-PE-MTK-6583-C1.dwg 21	MARZO	2008
ONSORZIO "VENEZIA NUOVA"	ING	
OORDINAMENTO PROCETTAZIONE PROCETTAZIONE OF CONTROLOGICAL PROCETTAZIONE		11 231
Dolla Villa M. Brotto L. RESPONSAGEN TAK. (A. S CONSULENTA SPECIALISTICA	corn L	A LINC
CONSORZIO VENEZIA NUOVA	82 ,	E
OVER HEATER & SOC PLIA 1921 TO PHET HALF A LAT A DETER BERNAL OVERAL INVESTIGATE DI VILLIANNE KON MORTLAT SAMON (PRESSER & MORTO USD)	in 2	<



LEGENDA:	
ПОМВА	AMPLIFICATA
POSTO IN	TERFONICO
LP PALO DE	LLA LUCE A 8 m
<u>DISEGNI DI RIF</u>	ERIMENTO:
MV036P-PE-MTD-6585	MIPIANTO INTERFONICO DETTAGLI DI INSTALLAZIONE
MV036P+PE-MTX-6583	IMPLANTO INTERFONICO SCHEMA A BLOCCHI

diameter in the				1
1 218100	EMERGINE PER APPROVADORE & SECURIO COMPLETE ENI	-	40	m
	ENESSO PER APPROVIZIONE		LB	
REVISIONE	DESCRIZENE	e.,	DON	APP.
MA	TERO DELLE INFRASTRUTTURE GISTRATO ALLE ACQUE	TTAT		
DI CONVE	DVI INTERVENTI PER LA SALVAG VENEZIA nxione rep. 7191 del 04-10-1091 attuativo rep. 8249 del 28-12-2007	UAR	:D.	LA
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 51B02000050001			
PRO	GETTO ESECUTIVO		_	_
	JEITO ESECUTIVO			_
WBS: 1 BOCO	AAE1.14.PE CA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIG, FE E OPERE ELETTROMECCANICHE	AZIO	NE	;
WBS: 1 BOCO PORT	KA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIG,	AZIO	NE	:
WBS: 1 BOCO PORT	MAELIA-PE CA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIG, FE E OPERE ELETTROMECCANICHE ANTO INTERFONICO OSIZIONE APPARECCHIATURE	X	NE	
WBS: 1 BOCO PORT IMPI DISP	ALEI.14.PE CA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIG, FE E OPERE ELETTROMECCANICHE ANTO INTERFONICO OSIZIONE APPARECCHIATURE	0	EPI	RIP
WBS: 1 BOCC PORT IMPI DISP LANONAT	ALEI.14.PE CA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIG, FE E OPERE ELETTROMECCANICHE ANTO INTERFONICO OSIZIONE APPARECCHIATURE	X	EPI	RIP
WBS: D BOCO POR'I IMPI DISP LARONAT A ELARONAT A ELARONAT A ELARONAT	ALEI.14.PE CA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIG, FE E OPERE ELETTROMECCANICHE ANTO INTERFONICO OSIZIONE APPARECCHIATURE CONTRACTO DOCC TAL OCCONTRACTO CONTRACTO DOCC TAL OCCONTRACTO DOCC TAL OCCONTRACTO DOCC TAL OCCONTRACTO DOCC TAL DOCC TAL DOC	WARZO	20 11	RIP
WBS: 1 BOCO PORT IMPI DISP CLARONATION N. ELADONATION N. ELADONATI	ALEI.14.PE CA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIG, FE E OPERE ELETTROMECCANICHE ANTO INTERFONICO OSIZIONE APPARECCHIATURE	0	20 11	RIP



#### DISEGNI DI RIFERIMENTO:

MV036P-PE-MTD-6584 IMPIANTO INTERFONICO DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE

MV036P-PE-MTK-6583 IMPIANTO INTERFONICO SCHEMA A BLOCCHI

			-	-
21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	ML	AG	TE
05.11.04	EMESSO PER APPROVAZIONE	AS	AG	YE
VISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON	APP.

#### MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE 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

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001

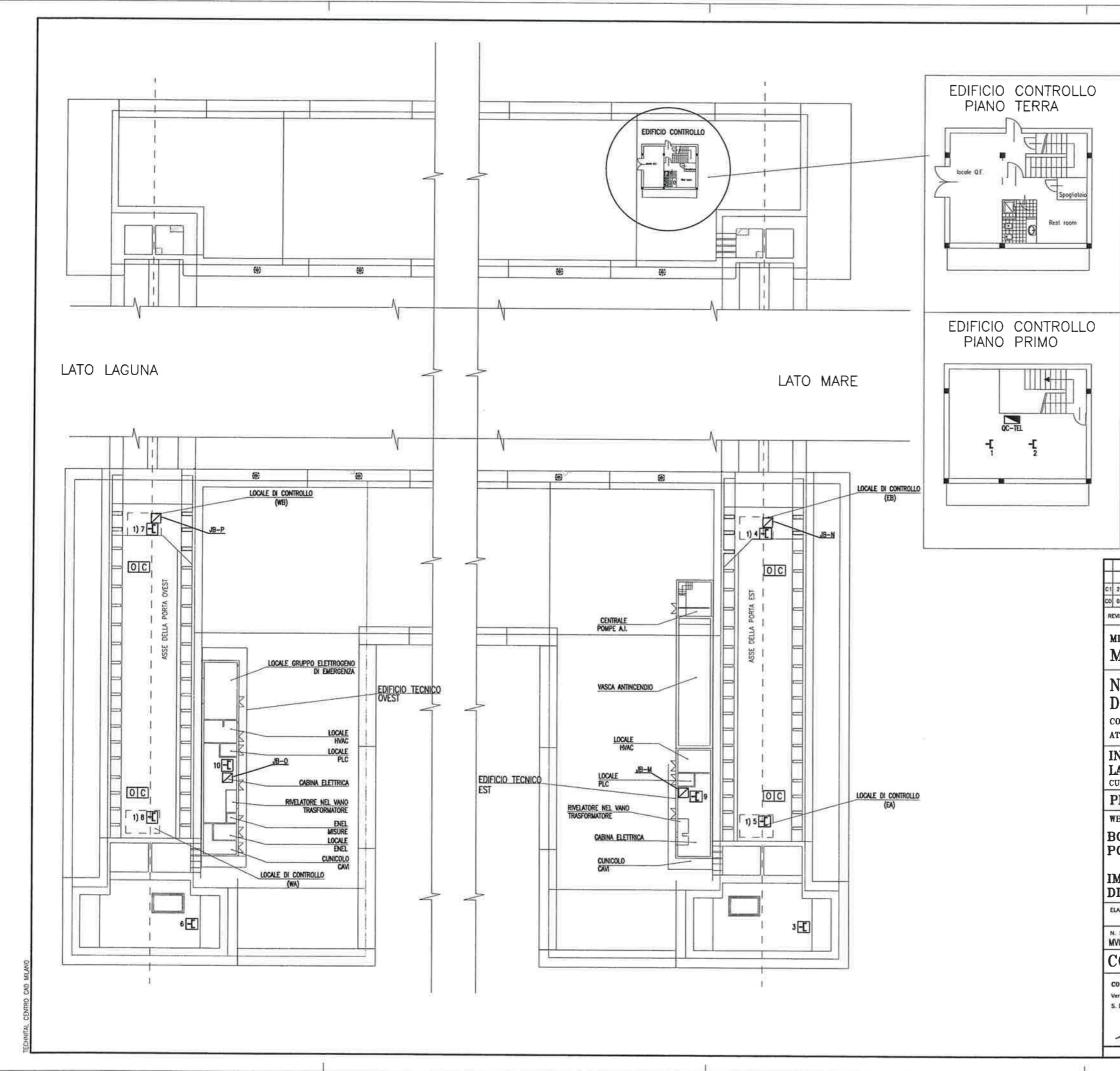
PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.E1.14.PE

#### BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE

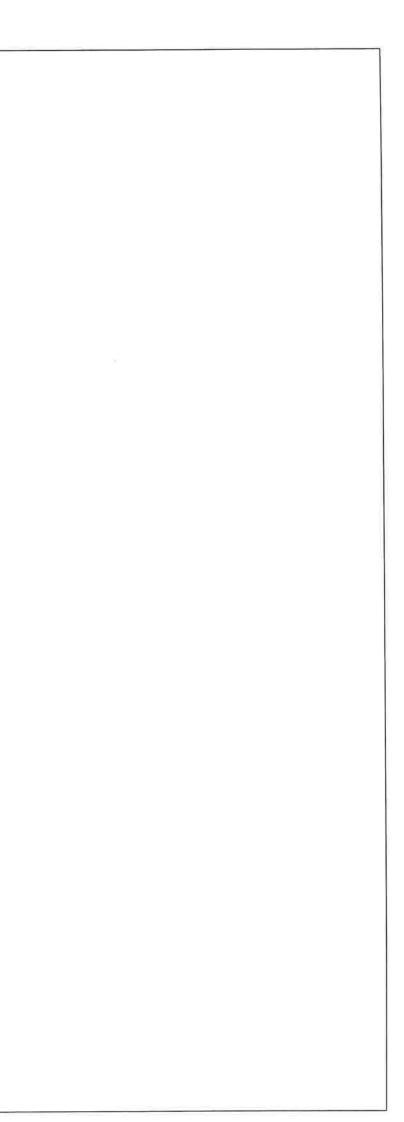
#### IMPIANTO INTERFONICO DETTAGLI DI INSTALLAZIONE

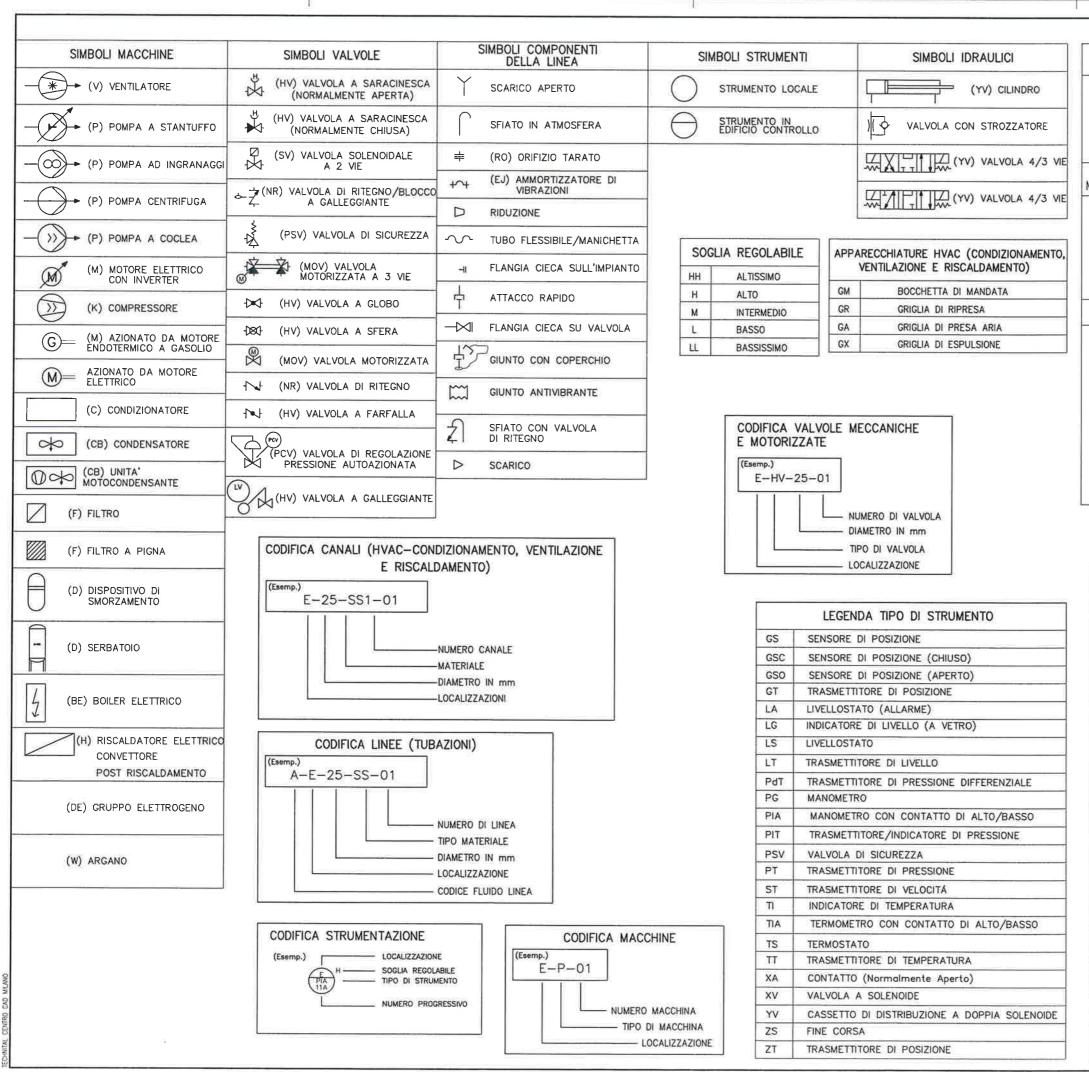
LABORATO ALEONE	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO TY. EPRIM
V036P-PE-MTD-6585-C1	CODICE FILE MV036P-PE-MT	74 D-6585-C1.dwg	DATA 21 MARZO 2008
CONSORZIO	<b>"VENEZ</b>	IA NUO	VA"TT ING
COORDINAMENTO PROGETTAZION Verificato: Controlic S. Datio Villo M. Brott	e e	IL RESPONSABI	WHOWENDARD A
<i>72</i>	MERTUTA & SENIO GELLA SECOL 72 /	PRUL 1511 K 412 1/23 4 0/174 ME	Contrain / /



		-			
	LEGENE	DA:			
		QC-TEL CENT	TRALE TELEFONICA		
	$\square$	CASSETTA DI	DERIVAZIONE (JB)		
	-C	PRESA TELEF	ONICA SU CONSOLLE (	DPERATORE	
	HC3	PRESA TELEF	ONICA IN SCATOLA A F	PARETE	
	00	RIPETITORE D	CHIAMATA IP65		
	NOTE.				
0	<u>NOTE:</u>				
		ONI NEI LOCA	ALI DI CONTROLLO DEL STAGNI.	LE PORTE	
			IN PASSERELLE O TU ALLE JB ALLE PASSERE		
			IN TUBI DI ACCIAIO IN		HI RAPIDI.
	DISEGN	ODLR	IFERIMENTO:		
-					
	MV036P-PE-	-MIK-6582	IMPIANTO TELEFONICO	) - SCHEMA A BLOC	CHI
			4		
			(A)	2	
				R	
				1	
	EMESSIONE PER AP		GUITO COMMENTI CVII		ML AG YE ML AG YE
VISIONE			DESCRIZIONE		EL. CON. APP.
		E INFRAST			
MA (	GISTR	ATO A	ALLE ACQ	UE	
TTO	VI INT	ERVEN	TI PER LA	SALVAGUA	RDIA
NUU					111/1/1
	VENEZI	Α			
)] V	NZIONE REF	P. 7191 DEI	04-10-1991		
)] V onvei tto 4	NZIONE REF	P. 7191 DEI REP. 8249	DEL 28-12-2007		
OI V ONVE TTO A	NZIONE REF ATTUATIVO I RVENTI	P. 7191 DEI REP. 8249 1 ALLE B(	DEL 28-12-2007 DCCHE LAGUN		
ONVERTTO A	NZIONE REF ATTUATIVO I RVENTI	P. 7191 DEI REP. 8249 ALLE BO IONE DE	DEL 28-12-2007		
ONVE TTO A NTE A R UP: D	NZIONE REF ATTUATIVO I RVENTI EGOLAZI 51B02000050	P. 7191 DEI REP. 8249 ALLE BO IONE DE	DEL 28-12-2007 DCCHE LAGUN I FLUSSI DI		
ONVENTTO A NTE A R UP: D PROC	NZIONE REF ATTUATIVO I RVENTI EGOLAZI 51B02000050 GETTO E (A.E1.14.PE	P. 7191 DEI REP. 6249 1 ALLE BO IONE DE DOO1 SECUTIV	DEL 28-12-2007 DCCHE LAGUN I FLUSSI DI 1 70	MAREA	
ONVE TTO A NTE A R UP: D PROC BS: M	NZIONE REF ITTUATIVO I RVENTI EGOLAZI 51B02000050 GETTO E IA.E1.14.PE CA DI M	ALLE BO ONE DE SECUTIV	DEL 28-12-2007 DCCHE LAGUN I FLUSSI DI 70 CCO – CONC.	MAREA	
ONVE TTO A NTE A R UP: D PRO( BS: M OCCORT	NZIONE REF ITTUATIVO 1 RVENTI EGOLAZI 51B02000050 SETTO E AA.E1.14.PE CA DI M CE E OF	P. 7191 DEI REP. 8249 ALLE BO IONE DE DOOI SECUTIV IALAMOO PER ELI	DEL 28-12-2007 DCCHE LAGUN I FLUSSI DI 70 CCO – CONC. ETTROMECCA	MAREA	
OI V ONVE TTO A NTE A R UP: D PROC BS: M OCCORT	NZIONE REF ITTUATIVO I RVENTI EGOLAZI 51B02000050 GETTO E GALE1.14.PE CA DI M CE E OF	P. 7191 DEI REP. 8249 ALLE BO IONE DE DOOI SECUTIV IALAMOO PER ELI ELEFON	DEL 28-12-2007 DCCHE LAGUN I FLUSSI DI 70 CCO – CONC. ETTROMECCA ICO	MAREA A DI NAVIGA NICHE	
OI V ONVE TTO A NTE A R UP: D PROC BS: M OCCORT	NZIONE REF ITTUATIVO I RVENTI EGOLAZI 51602000050 GETTO E IA.E1.14.PE CA DI M CE E OF ANTO T. OSIZION	P. 7191 DEI REP. 6249 ALLE BO IONE DE IONE DE SECUTIV IALAMOO PER ELI ELEFON IE APP!	DEL 28-12-2007 DCCHE LAGUN I FLUSSI DI 70 CCO – CONC. ETTROMECCA	MAREA A DI NAVIGA NICHE	
OI VICE	NZIONE REF ITTUATIVO I RVENTI EGOLAZI 51B02000050 GETTO E AAE1.14.PE CA DI M CE E OF ANTO T OSIZION	P. 7191 DEI REP. 8249 ALLE BO IONE DE DOOI SECUTIV IALAMOO PER ELI ELEFON IE APPA QNE	DEL 28-12-2007 DCCHE LAGUN I FLUSSI DI 70 CCO – CONC. ETTROMECCA ICO ARECCHIATUR OLLATO	MAREA A DI NAVIGA NICHE RE	
OI VOJEP	NZIONE REF INTUATIVO I RVENTI EGOLAZI 51B02000050 GETTO E GETTO E CA DI M CE E OF ANTO T OSIZION PE-MID-656	ALLE BO ALLE BO ONE DE DOOI SECUTIV IALAMOO PER ELI ELEFON IE APPA ONE CONTR ONE CONTR ONE CONTR CONTR CONTR ONE CONTR CONT	DEL 28-12-2007 DCCHE LAGUN I FLUSSI DI 70 CCO - CONC. ETTROMECCAI ICO ARECCHIATUR OLLATO SP-PE-MID-6587-C1.	MAREA A DI NAVIGA NICHE RE	AZIONE
OI VOJEP	NZIONE REF ITTUATIVO I RVENTI EGOLAZI 51602000050 GETTO E IA.E1.14.PE CA DI M CE E OF ANTO T OSIZION	ALLE BO ALLE BO ONE DE DOOI SECUTIV IALAMOO PER ELI ELEFON IE APPA ONE CONTR ONE CONTR ONE CONTR CONTR CONTR ONE CONTR CONT	DEL 28-12-2007 DCCHE LAGUN I FLUSSI DI 70 CCO - CONC. ETTROMECCAI ICO ARECCHIATUR COLLATO SP-PE-MID-6587-C1.	MAREA A DI NAVIGA NICHE RE	AZIONE
OI V ONVERTIGA NTEC NTEC A R UP: D PROO OBS: M PROO OBS: M CORT CORT CON	NZIONE REF ITTUATIVO I RVENTI EGOLAZI 51B02000050 GETTO E IA.E1.14.PE CA DI M TE E OF ANTO T OSIZION PE-MID-650 SORZI AMENTO PROGE	P. 7191 DEI REP. 8249 ALLE BO IONE DE DOOI SECUTIV IALAMOO PER ELI ELEFON IE APPA ONE CONTR MV036 O "V STTAZIONE	DEL 28-12-2007 DCCHE LAGUN I FLUSSI DI 70 CCO - CONC. ETTROMECCAI ICO RECCHIATUR COLLATO FILE PP-PE-MID-6587-C1. ENEZIA NU PROGETI	MAREA A DI NAVIGA NICHE EE INI APPROVATO MATA 21 MAR JOVA TO INC	AZIONE . EPRIM- ZO 2008
OI VOICE	NZIONE REF ITTUATIVO I RVENTI EGOLAZI 51B02000050 SETTO E IA.E1.14.PE IA.E1.14.PE IA.E1.14.PE IA.E1.14.PE IA.E. OH IA.E.	P. 7191 DEI REP. 8249 ALLE BO IONE DE DOOI SECUTIV IALAMOO PER ELI ELEFON IE APPA ONE CONTR R7-C1 MV035 O "V	DEL 28-12-2007 DCCHE LAGUN I FLUSSI DI 70 CCO - CONC. ETTROMECCAI ICO RECCHIATUR COLLATO FILE PP-PE-MID-6587-C1. ENEZIA NU PROGETI	MAREA A DI NAVIGA NICHE RE INI APPROVATO MINI APPROVATO DATA 21 MAR	AZIONE . EPRIM- ZO 2008
OI V ONVELTO A NTEC. A R UP: D PROC ORT BS: b OCCO ORT ISP ABORATO CON	NZIONE REF ITTUATIVO I RVENTI EGOLAZI 51B02000050 GETTO E ALE1.14.PE CA DI M CE E OF ANTO T OSIZION PE-MID-655 SORZI AMENTO PROCE	P. 7191 DEI REP. 8249 ALLE BO IONE DE DOOI SECUTIV IALAMOO PER ELI ELEFON IE APPA NE CODICE 87-C1 MV035 O "VI STTAZIONE Controlleto:	DEL 28-12-2007 DCCHE LAGUN I FLUSSI DI 70 CCO - CONC. ETTROMECCAI ICO ARECCHIATUR OLLATO E FILE SP-PE-MID-6587-C1. ENEZIA NU PROGETI E RESECONSTILE	MAREA A DI NAVIGA NICHE RE INI APPROVATO MO 21 MAR JOVA <sup>33</sup> INC INI APPROVATO MO 21 MAR JOVA <sup>33</sup> INC	
OI V ONVELTO A NTEC. A R UP: D PROC ORT BS: b OCCO ORT ISP ABORATO CON	NZIONE REF ITTUATIVO I RVENTI EGOLAZI 51B02000050 GETTO E ALE1.14.PE CA DI M CE E OF ANTO T OSIZION PE-MID-655 SORZI AMENTO PROCE	P. 7191 DEI REP. 8249 ALLE BO IONE DE DOOI SECUTIV IALAMOO PER ELI ELEFON IE APP.4 ONE CONTR MV036 O STAZIONE Controllete: M. Brotto CONTR M. Brotto CONTR CONTR M. Brotto CONTR CONTR M. Brotto CONTR CONTR CONTR M. Brotto CONTR CONTR CONTR M. Brotto CONTR	DEL 28-12-2007 DCCHE LAGUN I FLUSSI DI 70 CCO - CONC. ETTROMECCAI ICO ARECCHIATUR OLLATO E FILE SP-PE-MID-6587-C1. ENEZIA NU PROGETI E RESECONSTILE	MAREA A DI NAVIGA NICHE EE UNI APPROVATO UNI APPROVATO UNI APPROVATO 21 MAR JOVA <sup>73</sup> IN NEARLY DISCHARTING MEARLY DISCHARTING HERRY DISCHARTING HERRY DISCHARTING	

# **IMPIANTI MECCANICI**

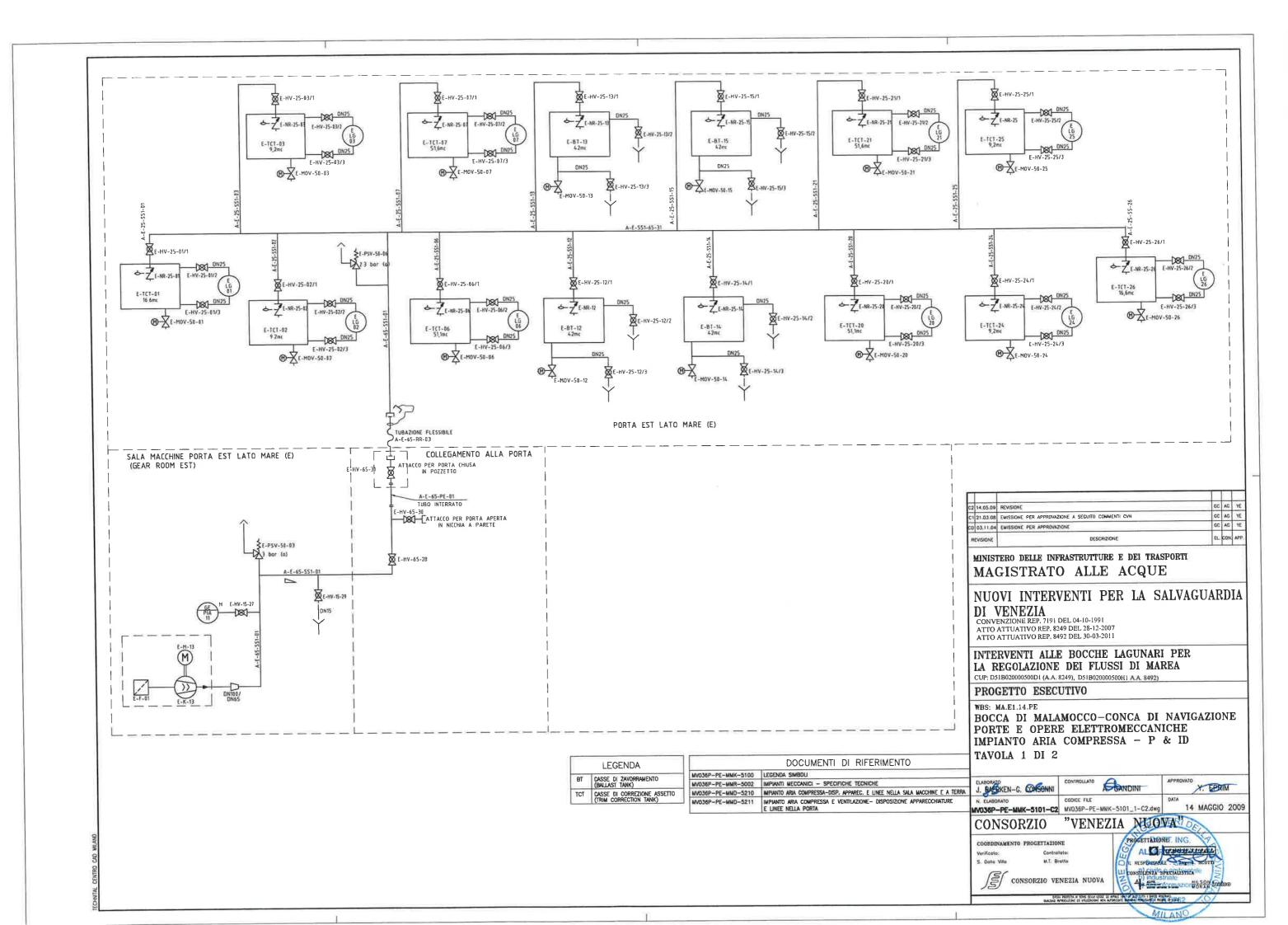


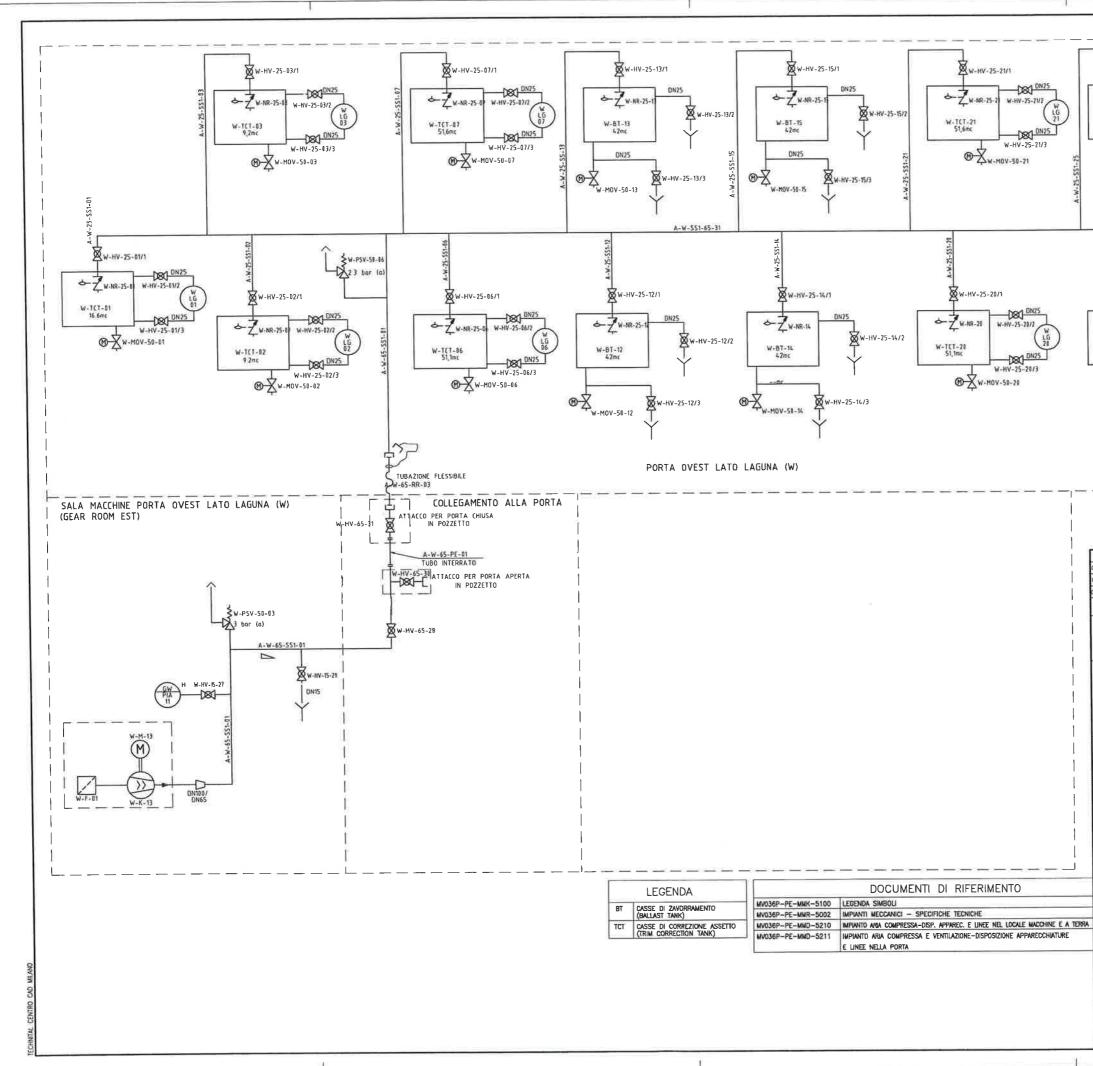


1

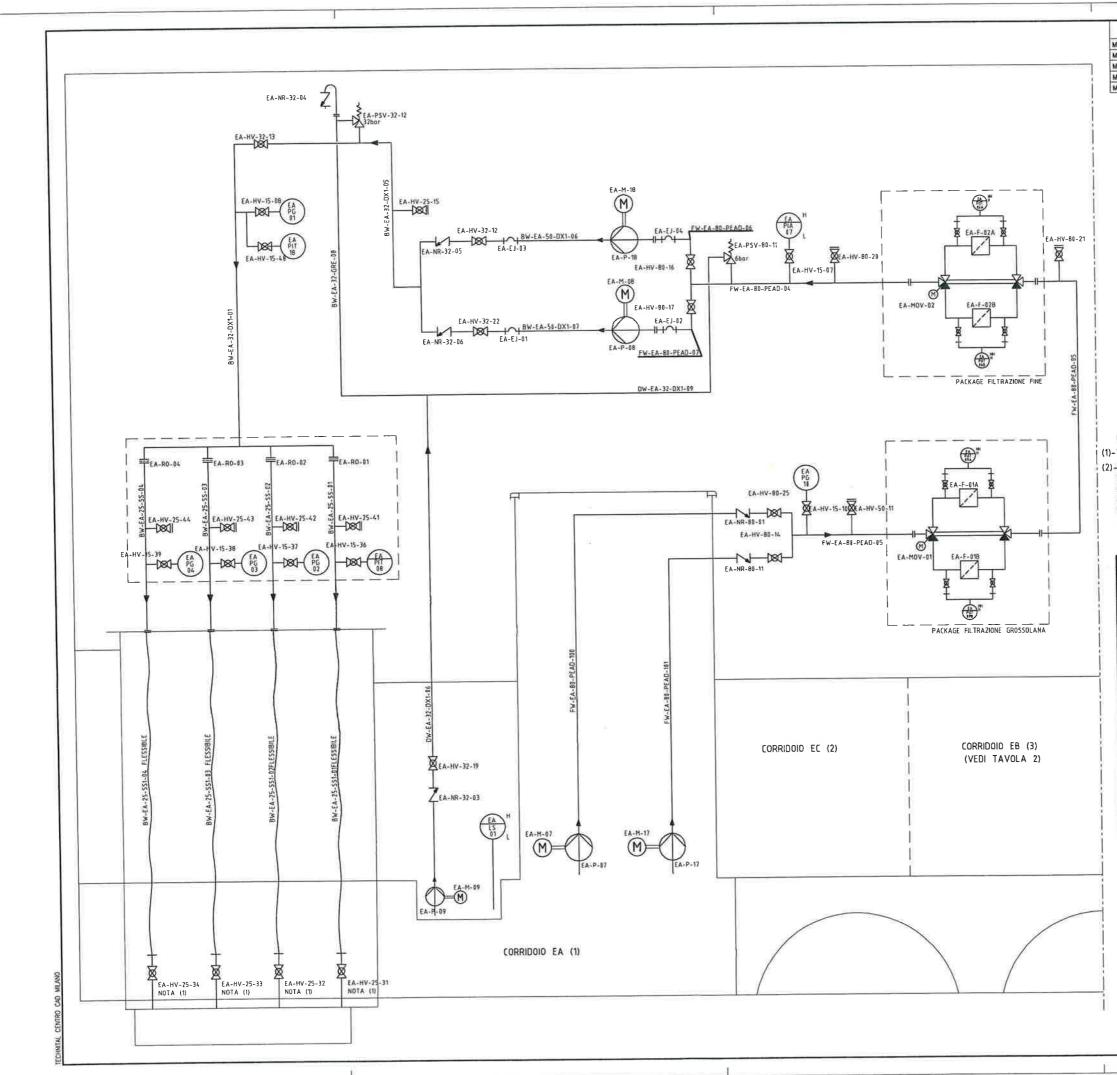
SIGLA FLUIDO	DESCRIZIONE FLUIDO
A FW BW DW-DR O VENT AP AI	ARIA COMPRESSA ACQUA DI MARE – ALIMENTAZIONE IDROGETTO ACQUA DI MARE – PRESSURIZZAZIONE IDROGETTO ACQUA DI MARE – DRENAGGIO OLIO CIRCUITO OLEODINAMICO CIRCUITO ARIA VENTILAZIONE ACQUA POTABILE ACQUA ANTINCENDIO
SIGLA 1ATERIALE	DESCRIZIONE MATERIALE
ACC CGS DX1 PEAD RR SS1 SS2	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO ACCIAIO DUPLEX 2570 POLIETILENE ALTA DENSITA' RACCORDO IN GOMMA ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316L ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316L SCHEDULA 160
SIGLA	LOCALIZZAZIONI
CB CE CW GE EA EB GW W WA WB	EDIFICIO DI CONTROLLO AREA ESTERNA E RICETTACOLO PORTA EST LATO MARE AREA ESTERNA E RICETTACOLO PORTA OVEST LATO LAGUNA EDIFICIO TECNICO, LOCALE MACCHINE, ALLOGGIAMENTO PORTA E POZZI CAVI PORTA EST LATO MARE A BORDO PORTA EST LATO MARE LOCALE CONTROLLO "A" SU PORTA EST LATO MARE LOCALE CONTROLLO "B" SU PORTA EST LATO MARE EDIFICIO TECNICO, LOCALE MACCHINE, ALLOGGIAMENTO PORTA E POZZI CAVI PORTA OVEST LATO LAGUNA A BORDO PORTA OVEST LATO LAGUNA LOCALE CONTROLLO "A" SU PORTA OVEST LATO LAGUNA LOCALE CONTROLLO "A" SU PORTA OVEST LATO LAGUNA
	IONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN GC AG YE IONE PER APPROVAZIONE GC AG YE DESCRIZIONE EL CON APP.
MAGIS	DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI STRATO ALLE ACQUE INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA
CONVENZION ATTO ATTUA ATTO ATTUA	ND 201A NE REP, 7191 DEL 04-10-1991 ATIVO REP, 8249 DEL 28-12-2007 ATIVO REP, 8492 DEL 30-03-2011 CNTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER
LA REGO	DLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 8492) TO ESECUTIVO
PORTE	.14.PE DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE E OPERE ELETTROMECCANICHE A SIMBOLI
N. ELABORATO	MK-5100-C2 MV036P-PE-MMK-5100-C2.dwg 14 MAGGIO 2009
COORDINAMENT Verificato: S. Dalla Villa	O PROGETTAZIONE Controlloto: M.T. Brotto DNSORZIO VENEZIA NUOVA Greenement & Nor mutatore & Andre Hinner And Mark Structure Construenza Brechauszickale Construenza Brechauszickale Brechauszickale Construenza Brechauszickale Construenza Bre

MILANO

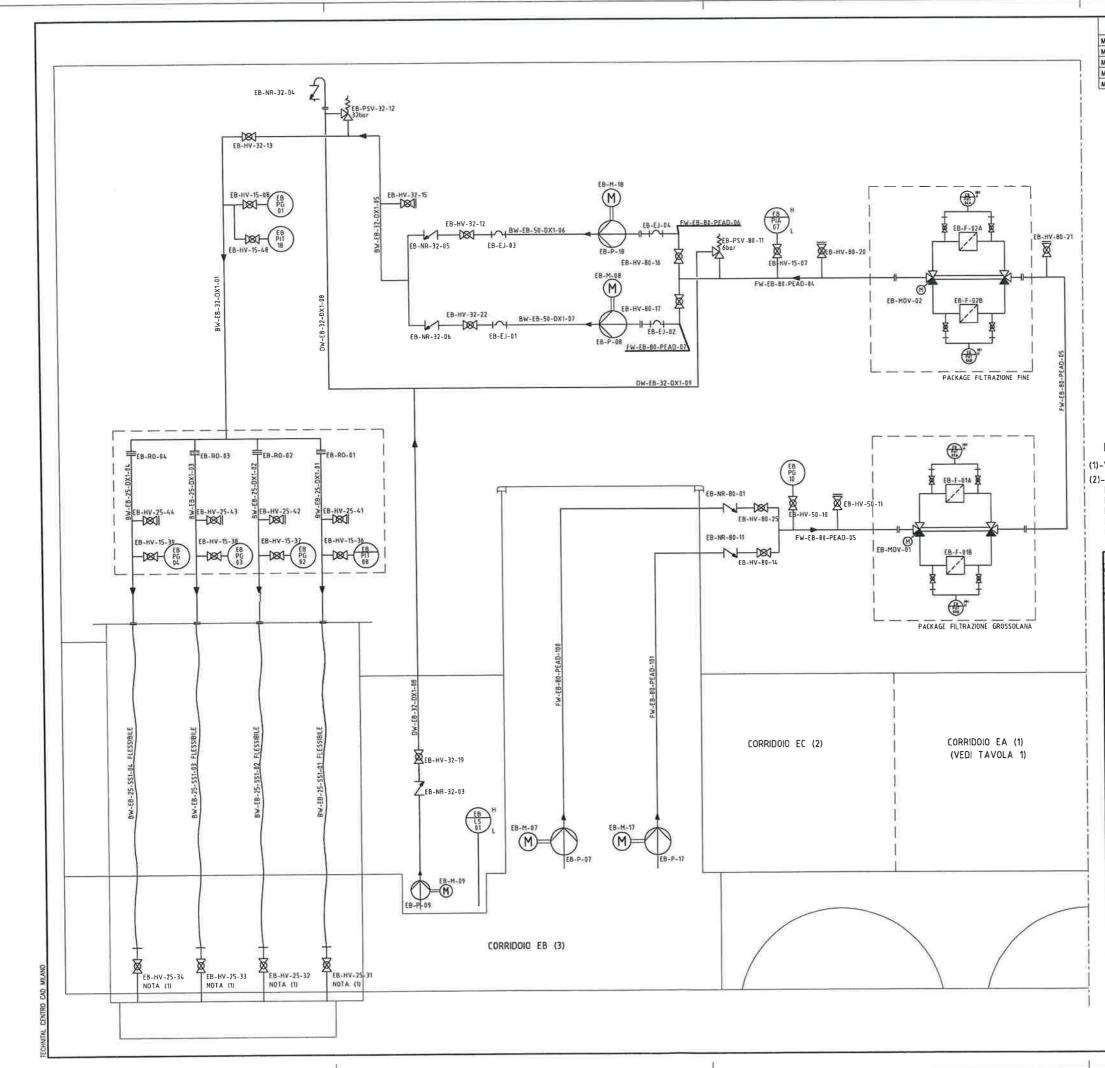




W-HV-25-25/1 W-HV-25-25/1 W-HV-25-25 W-HV-25-25 W-HV-25-25 W-HV-25-25 W-HV-25-25	12 W LG 25			
W-HV-25-24/3 W-HV-25-24/3 W-HV-25-24 W-HV-25-24 W-HV-25-24 W-HV-25-24 W-HV-25-24 W-HV-25-24	N25 I U LG ZL N25	4-111-26 16,6mc	/1 W-HV-25-26/2 W-HV-25-26/3 V-HV-25-26/3 /-50-26	
22 14.05.09 REVISIONE E1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVA 20 03.11.04 ENISSIONE PER APPROVA	2011	INTI CVN		GC AG YE GC AG YE GC AG YE
MINISTERO DELLE INF MAGISTRAT NUOVI INTER' DI VENEZIA	O ALLE VENTI PE	e dei tras ACQUI	<u>.</u>	EL CON APP.
CONVENZIONE REP. 7191 L ATTO ATTUATIVO REP. 82- ATTO ATTUATIVO REP. 844 INTERVENTI ALLI LA REGOLAZIONE CUP: DSIB020000500DI (A.A. 8 PROGETTO ESEC	49 DEL 28-12-2007 92 DEL 30-03-2011 E BOCCHE DEI FLUS 3249), D51B0200005	SI DI MAI		
WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPER IMPIANTO ARIA TAVOLA 2 DI 2	E ELETTRO COMPRES	OMECCAN SA - P	ICHE & ID	
J. BAERKEN-G. CONSONNI	A. 1	GANDINI	¥.	PBM
N. ELABORATO MV036P-PE-MMK-5101-C2			EGNTARMAG	GIO 2009
CONSORZIO	"VENEZ	IA NUO	VAOTT. ING.	12
COORDINAMENTO PROGETTAZIO Verificato: Contro S. Doto Vilio M.T. B	ltato: rotto		Another A the	L JUINO
, C	ANDERIA & SOIS BOLA LIST ID A	ALL INNI & SII SURI I DIETA DE	-	/

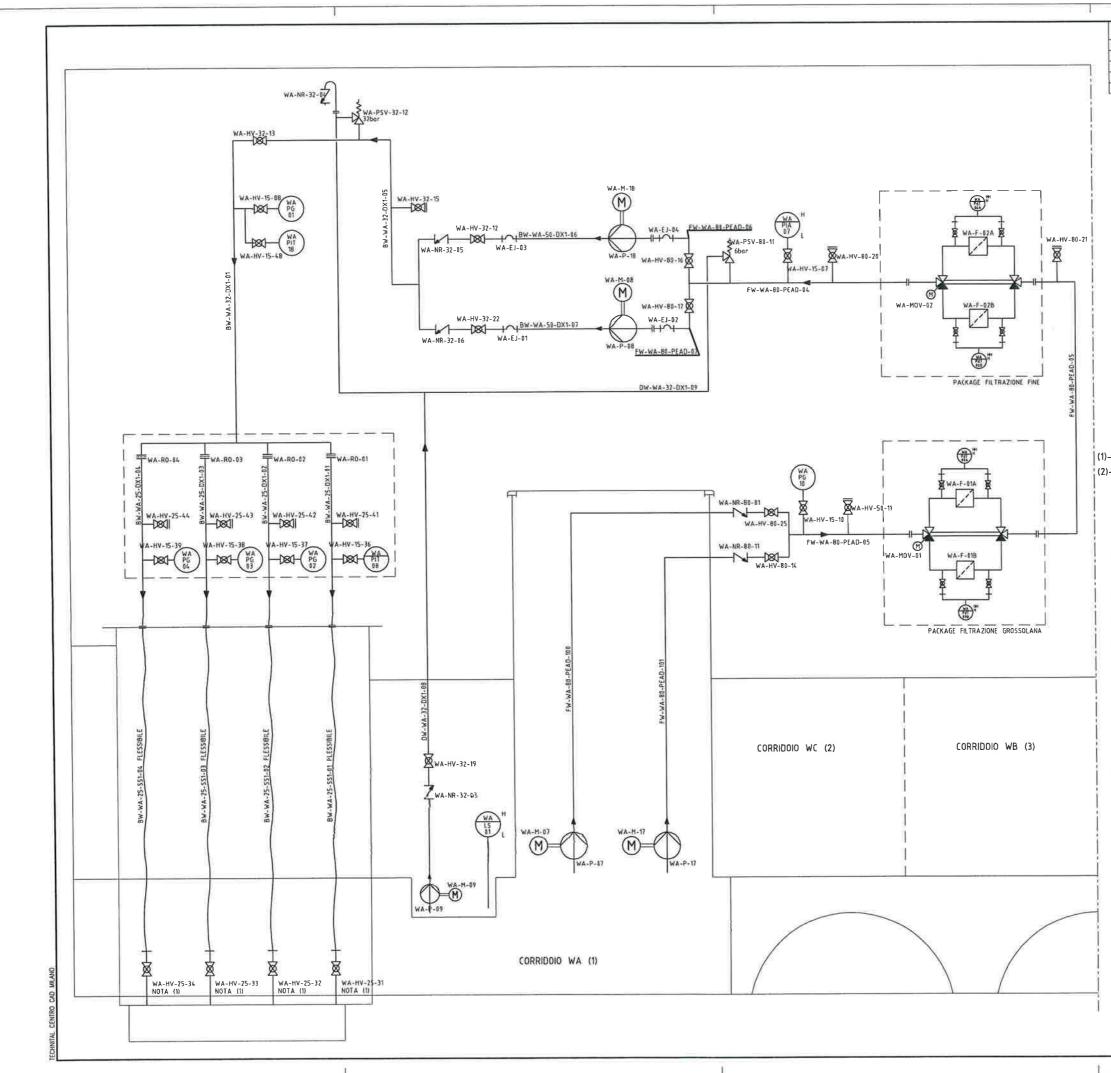


	DOCUMENTI	DI RIFERIME	NTO	
V036P-PE-MMK-5100 V036P-PE-MMR-5002	LEGENDA SIMBOLI Impianti meccanici - specifi	CHE TECNICHE		
V036P-PE-MMD-5230	IMPIANTO IDROGETTO - DISPOS	SIZIONE POMPE, FILT	RI E LINEE	
V036P-PE-MMD-5231 V036P-PE-MMD-5232	IMPIANTO IDROGETTO - DISPOS IMPIANTO DRENAGGIO - DISPO			SEZIONI
<u>NOTE:</u> VALVOLE A SFER				
FLETTROPOMPE D	DRENAGGIO DA FORM	IRE COMPLETE	DI QUADRO	
DI ALIMENTAZIONE	E CONTROLLO CON S	EGNALE DI A	VVIO/ARRESTO	
PER IL LIVELLOST	D. IL QUADRO DEVE P	STO CHE PER	QUELLO DI AL	LARME.
L QUADRO DEVE	ESSERE DOTATO DI C EGNALE DI POMPA IN	ONTATTO PUL	ITO PER SEGN	IALE DI
GUASIU E PER 3	EQNALE DI FORFA IN	1010.		
C2 14:05:09 REVISIONE				C AG YE
CI 21.03.08 EMISSIONE PE	R APPROVAZIONE A SEGUITO COMMI	ENTI CVN		C AG YE
CO 03.11.04 ENISSIONE PE	100000000000000000000000000000000000000	10C5		C AG YE
REVISIONE	DESCRIZIO	NE		L. CON APP.
	LLE INFRASTRUTTURE RATO ALLE			
NUOVI IN	TERVENTI PE	ER LA SA	ALVAGUA	RDIA
DI VENEZ	P 7191 DEL 04-10-1991			
ATTO ATTUATIVO ATTO ATTUATIVO	0 REP. 8249 DEL 28-12-2007 0 REP. 8492 DEL 30-03-2011			
LA REGOLA	I ALLE BOCCHE ZIONE DEI FLUS	SI DI MAI	REA	
PROGETTO	00D1 (A.A. 8249), D51B02000 ESECUTIVO	0500m1 A.A. 8492)		
WBS: MA.E1.14.I				
BOCCA DI	MALAMOCCO-C	ONCA DI	NAVIGAZI	ONE
	OPERE ELETTR IDROGETTO -		IUNE	1
TAVOLA 1		1 0. 10		
CLABORAR	CONTROLLATO	<b>GADINI</b>	APPROVATO	1084
J. BASERKEN-G. C.	CODICE FILE	OBMONNI		
MV036P-PE-MMK- CONSORZ	5102-C2 MV036P-PE-MMK	-5102_1-C2.dwg	VADOTT ING	10 2009
			ALBERTO SCC	CC/ ITO
COORDINAMENTO PR		141E	ABORITANT	101
The second se	Controlloto:		The state of the s	
S. Dalla Villa	W.T. Brotto	IL RESPONSABL	A stan	ju z
(P)	W.T. Brotto	IL RESPONSABL	PECIALISTICATINEZ/O	ine 20
(P)	<ul> <li>Contraction Contractions</li> </ul>	IL RESPONSER	A stan	ine 20



	DOCUMENTI			
MV036P-PE-MMK-5100	LEGENDA SIMBOLI			
MV036P-PE-NMR-5002	IMPIANTI MECCANICI - SPECIF			
MV036P-PE-MMD-5230	IMPIANTO IDROGETTO - DISPO IMPIANTO IDROGETTO - DISPO			
MV036P-PE-MMD-5231 MV036P-PE-MMD-5232	IMPIANTO IDROGETTO - DISPO			E SEZIONI
<u>NOTE:</u> -VALVOLE A SFER/ -ELETTROPOMPE DI	A IN DX1 DRENAGGIO DA FORM	NRE COMPLET	e di quadro	
DI ALIMENTAZIONE DA LIVELLOSTATO PER IL LIVELLOST IL QUADRO DEVE	E CONTROLLO CON S IL QUADRO DEVE P ATO DI MARCIA/ARRE ESSERE DOTATO DI C EGNALE DI POMPA IN	SEGNALE DI A REVEDERE AL STO CHE PER CONTATTO PU	VVIO/ARRESTO IMENTAZIONE QUELLO DI A	SIA ALLARME.
C2 14.05.09 REVISIONE	APPROVAZIONE A SEGUITO COMMI	ENTI CVN		GC AG YE GC AG YE
CO 03.11.04 EMISSIONE PER				GC AG YE
REVISIONE	DESCRIZIO	NE		EL. CON. APP.
MAGISTE	le infrastrutture RATO ALLE	ACQUI	£	
DI VENEZ CONVENZIONE RE ATTO ATTUATIVO ATTO ATTUATIVO	P. 7191 DEL 04-10-1991 REP. 8249 DEL 28-12-2003 REP. 8492 DEL 30-03-201	7		ARDIA
LA REGOLAZ	ALLE BOCCHE JONE DEI FLUS D1 (A.A. 8249), D51B020000 ESECUTIVO	SI DI MA		
WBS: MA.E1.14.PP BOCCA DI PORTE E O	S MALAMOCCOC PERE ELETTR DROGETTO -	OMECCAN		IONE
CLABORATO	SONNI CONTROLLATO A.C	CANDINI	APPROVATO Y. C	PRIM
	102-C2 MV036P-PE-MMK		14 MAG	GIO 2009
COORDINAMENTO PROC Verificato: 5. Doto Vito	Controlisto: M.T. Brotto	RESPONSER	NETT. ING.	1000
JE CONSOF	PUB ROTE A DE ROU DE LA A		informaze 胡香粉	fatoo

MILANO



DOCUMENTI	DI	RIFERIMENTO
-----------	----	-------------

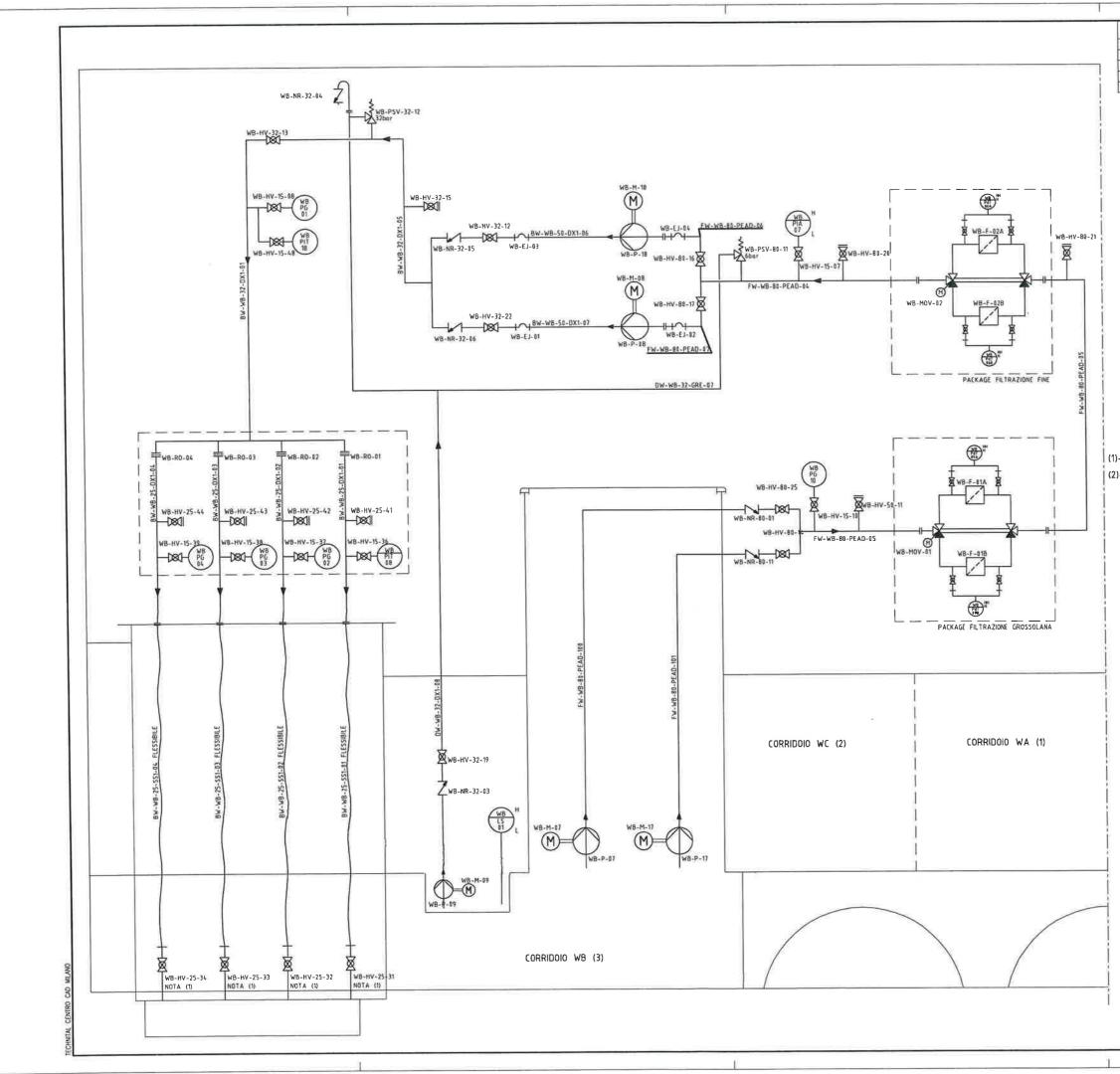
MV035P-PE-MMK-5100	LEGENDA SIMBOLI
MV036P-PE-MMR-5002	IMPIANTI MECCANICI - SPECIFICHE TECNICHE
MV036P-PE-MMD-5230	IMPIANTO IDROGETTO - DISPOSIZIONE POMPA, FILTRI E LINEE
MV036P-PE-MMD-5231	IMPIANTO IDROGETTO - DISPOSIZIONE TUBAZIONI - SEZIONI
MV036P-PE-MMD-5232	IMPIANTO DRENAGCIO - DISPOSIZIONE POMPE ETUBAZIONI - PIANTA E SEZION

NOTE:

(1)-VALVOLE A SFERA IN DX1

 (2)-ELETTROPOMPE DI DRENAGGIO DA FORNIRE COMPLETE DI QUADRO DI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO CON SEGNALE DI AVVIO/ARRESTO DA LIVELLOSTATO. IL QUADRO DEVE PREVEDERE ALIMENTAZIONE SIA PER IL LIVELLOSTATO DI MARCIA/ARRESTO CHE PER QUELLO DI ALLARME. IL QUADRO DEVE ESSERE DOTATO DI CONTATTO PULITO PER SEGNALE DI GUASTO E PER SEGNALE DI POMPA IN MOTO.

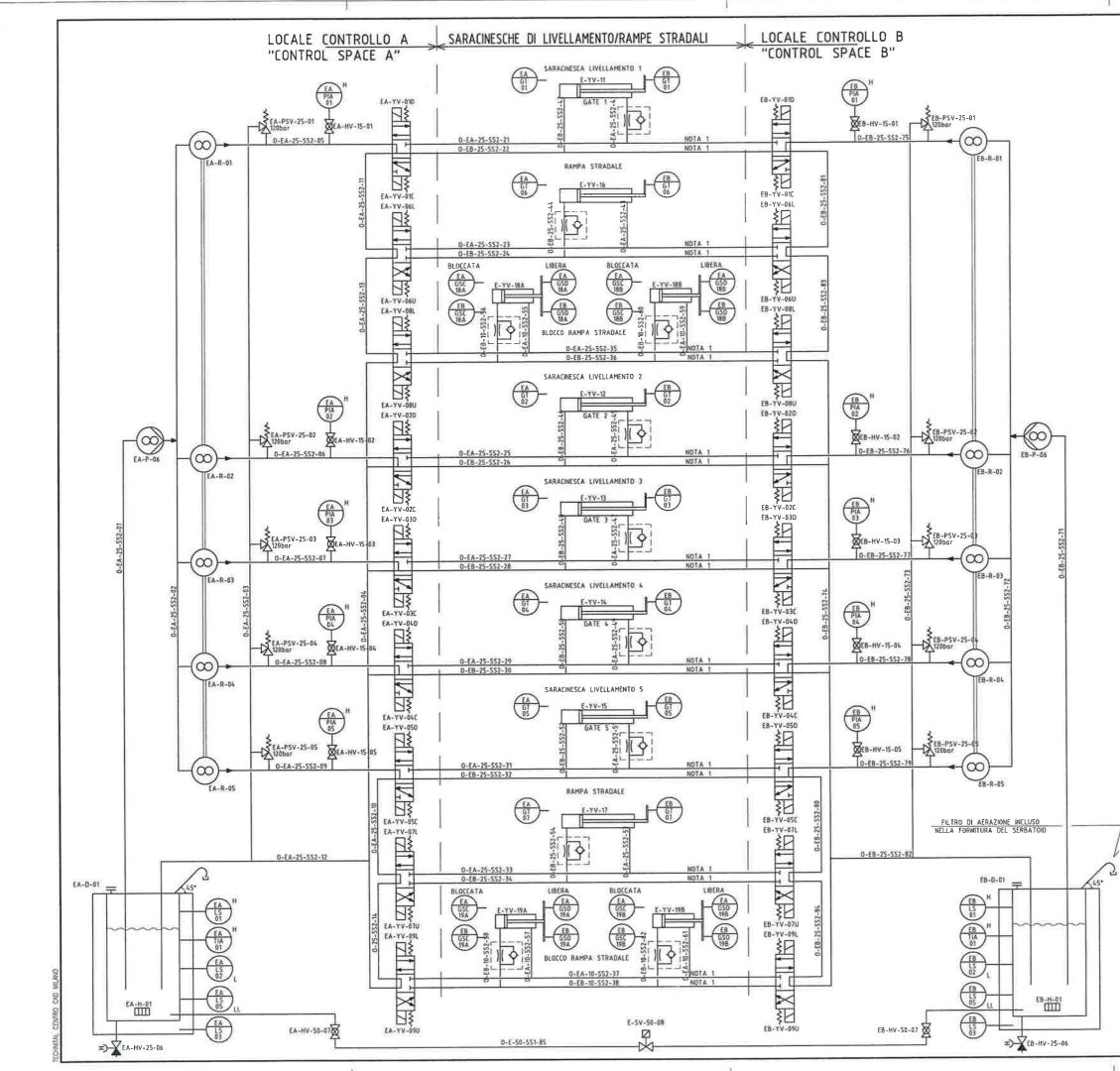
2 14.05.09				-
-	REVISIONE	GC	AG	YE
21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	GC	AC	YE
03.11.04	EWISSIONE PER APPROVAZIONE	GC	AG	YE
EVISIONE	DESCRIZIONE	ε.	CON	APP.
	TERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPOR GISTRATO ALLE ACQUE			
DI CONVE ATTO A ATTO A INTE	VI INTERVENTI PER LA SALV VENEZIA INZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011 RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PE DECOMPTIONE DEL ENUCCI DI MADEA		<u> </u>	
CUP: D5	REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 11B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 8492)			
PRO	GETTO ESECUTIVO			
BOC	MA.EI.14.PE CA DI MALAMOCCO-CONCA DI NA' TE E OPERE ELETTROMECCANICHI		NI	5
IMPI	ILE E OFERE ELETTROMECCANTELL ANTO IDROGETTO – P & ID DLA 3 DI 4	Ľ		-
IMPI TAV(	ANTO IDROGETTO - P & ID DLA 3 DI 4 RKEN-G. CONTROLLATO A. GANDINI APPRO		aM	_
IMPI TAV	ANTO IDROGETTO – P & ID DLA 3 DI 4 CONTROLLATO A. GANDINI APPRO RKEN-G. CONSONNI CONTROLLATO A. GANDINI APPRO PE-MMK-5102-C2 MV036P-PE-MMK-5102_3-C2.dwg	T. EPF		
	ANTO IDROGETTO – P & ID DLA 3 DI 4 CONTROLLATO A. GANDINI APPRO RKEN-G. CONTROLLATO A. GANDINI APPRO CODICE FILE DATA MV03GP-PE-MMK-5102_3-C2.dwg	T. EPI	22	



DOCUMENTI DI F	
MV036P-PE-MMK-5100 LEGENDA SIMBOLI MV036P-PE-MMR-5002 IMPIANTI MECCANICI - SPECIFICHE TE	CNICHE
MV036P-PE-MMD-5230 IMPIANTO IDROGETTO - DISPOSIZIONE	POMPE, FILTRI E LINEE
MV036P-PE-MMD-5231 IMPIANTO IDROGETTO - DISPOSIZIONE	
	e pompe e tubazioni-pianta e sezioni
NOTE:	
-VALVOLE A SFERA IN DX1	
-ELETTROPOMPE DI DRENAGGIO DA FORNIRE (	
DI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO CON SEGNA	LE DI AVVID/ARRESTO
DA LIVELLOSTATO, IL QUADRO DEVE PREVER	DERE ALIMENTAZIONE SIA
PER IL LIVELLOSTATO DI MARCIA/ARRESTO ( IL QUADRO DEVE ESSERE DOTATO DI CONTA	
GUASTO E PER SEGNALE DI POMPA IN MOTO	0.
	GC AG YE
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVM	DC AC YE
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN C0 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	C AG YE GC AG YE
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE DESCRIZIONE	DC AG YE GC AG YE TL CON APP.
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVA CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE DESCRIZIONE MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E I MAGISTRATO ALLE AO	DEI TRASPORTI CQUE
C1 21.0.1.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVA CO 03.1.1.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE DESCRIZIONE MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E I	CA DI NAVIGAZIONE
CI 21.0.06 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CAN CO 03.11.06 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE DESCRIZIONE MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E I MAGISTRATO ALLE AC NUOVI INTERVENTI PER DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 ATTO ATTUATIVO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 ATTO ATTUATIVO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 ATTO ATTUATIVO ATTUAT	CA DI NAVIGAZIONE CCCANICHE & ID
CI 21.0.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVA CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE DESCRIZIONE MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E I MAGISTRATO ALLE AC NUOVI INTERVENTI PER DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 30-03-2011 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAG LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI I CUP: DS1B020000500D1 (A.A. 8249), DS1B020000500H1 / PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONC PORTE E OPERE ELETTROME IMPIANTO IDROGETTO - P & TAVOLA 4 DI 4	CA DI NAVIGAZIONE CCCANICHE
CI 21.0.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVA CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE DESCRIZIONE MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E I MAGISTRATO ALLE AC NUOVI INTERVENTI PER DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 30-03-2011 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAG LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI I CUP: DSIB020000500D1 (A.A. 8249), DSIB020000500H1 / PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.EL 14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONC PORTE E OPERE ELETTROME IMPIANTO IDROGETTO - P & TAVOLA 4 DI 4	CA DI NAVIGAZIONE CCCANICHE & ID INI APPROVATO Y. EPRIM 14 MAGGIO 2009
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CAR CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE DELLE INFRASTRUTTURE E I MAGISTRATO ALLE AO NUOVI INTERVENTI PER 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 LAG LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI J CUP: DSIB020000500D1 (A.A. 8249), D5IB020000500H1 / PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.EL 14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONC PORTE E OPERE ELETTROME IMPIANTO IDROGETTO - P & TAVOLA 4 DI 4 CONTROLLATO N. ELABORATO MVOJGP-PE-MMK-5102-CZ VENEZIA	CA DI NAVIGAZIONE CCCANICHE & ID INI A-C2.dwg APPROVATO Y. EPRIM ONTA 14 MAGGIO 2009 NUOVA"
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CAR CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE DELLE INFRASTRUTTURE E I MAGISTRATO ALLE AO NUOVI INTERVENTI PER 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 LAG LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI I CUP: DS1B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 / PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.EL 14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONC PORTE E OPERE ELETTROME IMPIANTO IDROGETTO - P & TAVOLA 4 DI 4 CLASORNO J. BUCKEN-G. CONSONNI N. ELABORATO MOJSOP-PE-MMK-5102-C2 WOJSOP-PE-MMK-5102-C2 CONSORZIO 'VENEZIA COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificate: S. Dels VIIS MI. Brolto	CA DI NAVIGAZIONE CCCANICHE & ID INI APPROVATO Y. EPRIM 14 MAGGIO 2009

nº A 9782

19



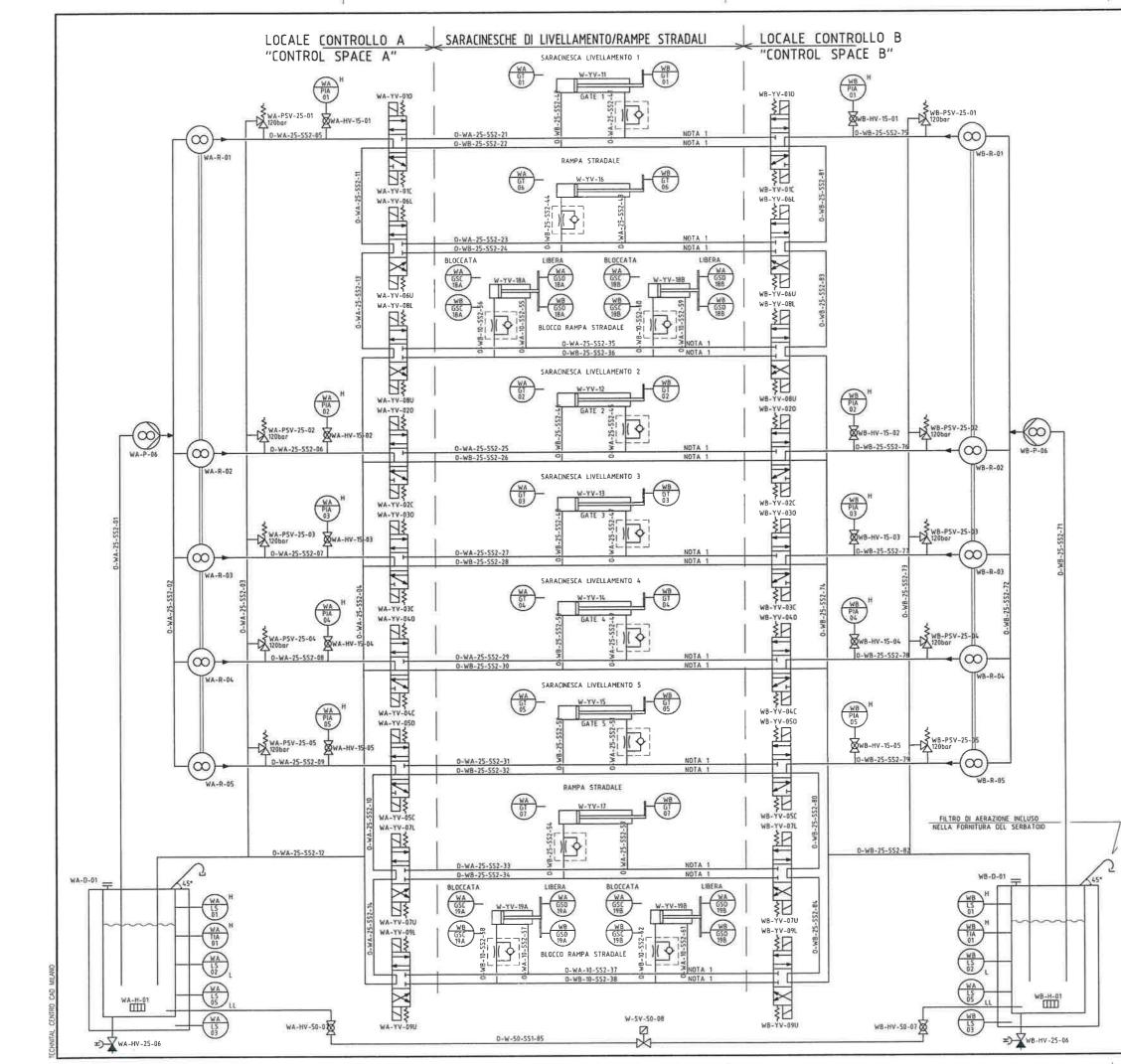
	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
MV036P-PE-MMK-5100	LEGENDA SIMBOLI
MV036P-PE-MMR-5002	IMPIANTI MECCANICI - SPECIFICHE TECNICHE
MV036P-PE-MMD-5201	IMPIANTO OLEOIDRAULICO PER SARACINESCHE - SEZIONI
MV036P-PE-MMD-5241	IMPIANTO OLEOIDRAULICO PER SARACINESCHE NELLA PORTA

NOTE:

- 1) SU OGNI TUBAZIONE INSTALLARE VALVOLE DI SFIATO IN TUTTI I PUNTI ALTI.

- 2) IL SISTEMA OLEODINAMICO COSTITUISCE UN UNICO PACKAGE

T						
2 14.05.09	REVISIONE				AG	YE
	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENT	I CVN		-	-	YE
0 03.11.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			0C	AG	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE			EL.	CON.	APP
	GISTRATO ALLE			AR		[A
DI	<b>ENEZIA</b>		ill viid of			
ATTO A' ATTO A'	IZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 TUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 TUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011					
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE L EGOLAZIONE DEI FLUSS B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500E	I DI MA				
PROC	ETTO ESECUTIVO				_	
WBS: N	IA.E1.14.PE					
BOC	CA DI MALAMOCCO-CO	NCA DI	NAVIGAZ	10	NF	C
POR'						
	ANTO OLEOIDRAULICO					
IMPI	AINTO OLEOIDRAULICO	- 1 0.	ID.			
TAVO	DLA 1 DI 2					
ELABORAT	STUN-G. CONSONNI CONTROLLATO	GANDINI	APPROVATO	¥.	EP	RIM
N. ELABO	PE-MMK-5103-C2 CODICE FILE PE-MMK-5103-C2		DATA 14 MAG	GIC	20	009
CON	SORZIO "VENEZIA	A NUO	VA"RI DE	$\geq$	-	
COORDIN Verificato		0/10	BOTT. ING.		BROV	
	CONSORZIO VENEZIA NUOVA	costore partic)	dustriale	ale	INCR	
	CONTRA PERSONA A SING COLA 13/27 27 AVAIL CURSTAIN REPORTSION OF STUDIATOR WA ANTONION	THE S ALL & S AND A S	al suta 9702	2	7	_
			MILANO	1		



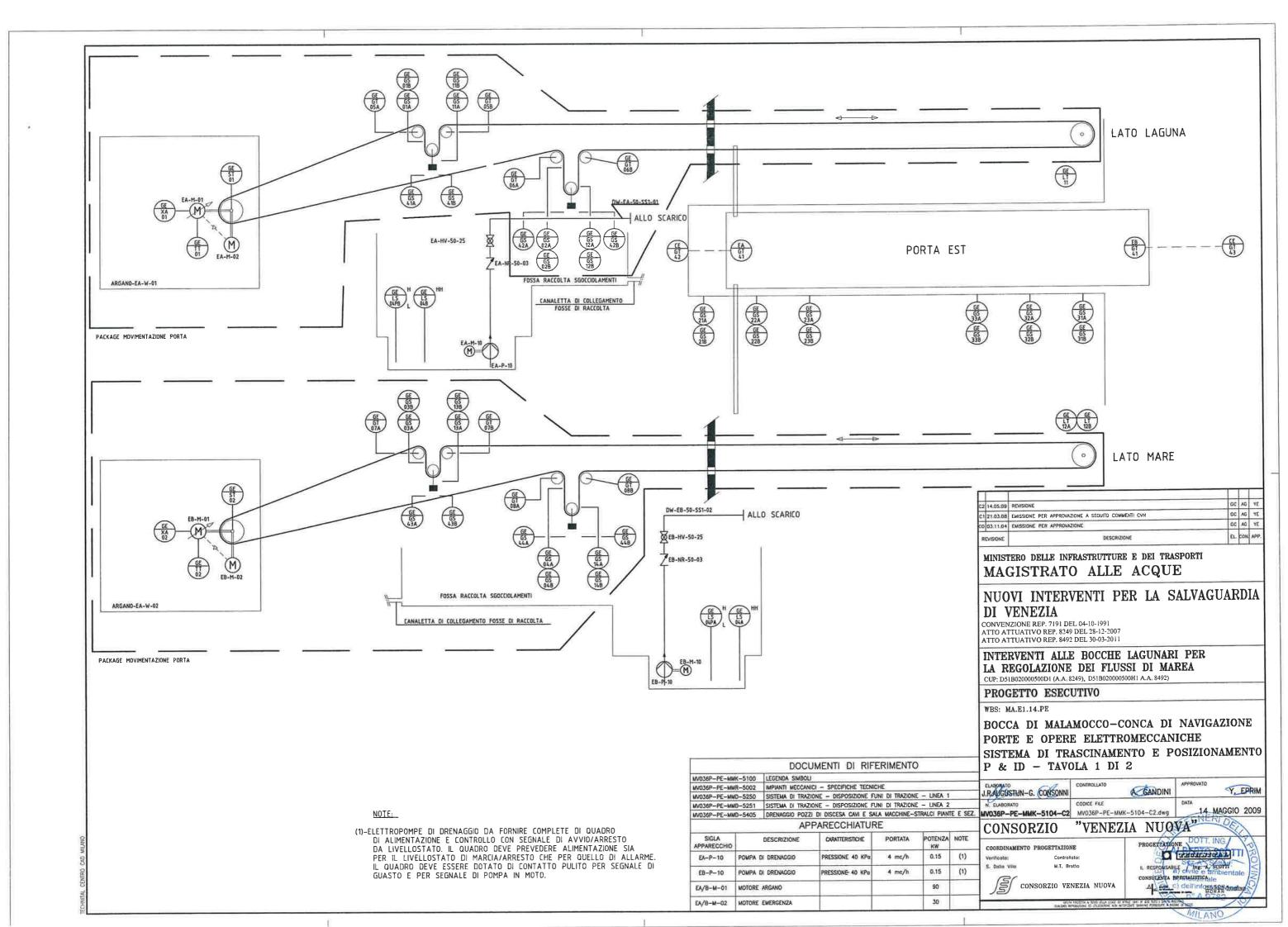
	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
MV036P-PE-MMK-5100	LEGENDA SIMBOLI
MV036P-PE-MMR-5002	IMPIANTI MECCANICI - SPECIFICHE TECNICHE
MV036P-PE-MMD-5201	IMPIANTO OLEOIDRAULICO PER SARACINESCHE - SEZIONI
MV036P-PE-MMD-5241	IMPIANTO OLEOIDRAULICO PER SARACINESCHE NELLA PORTA

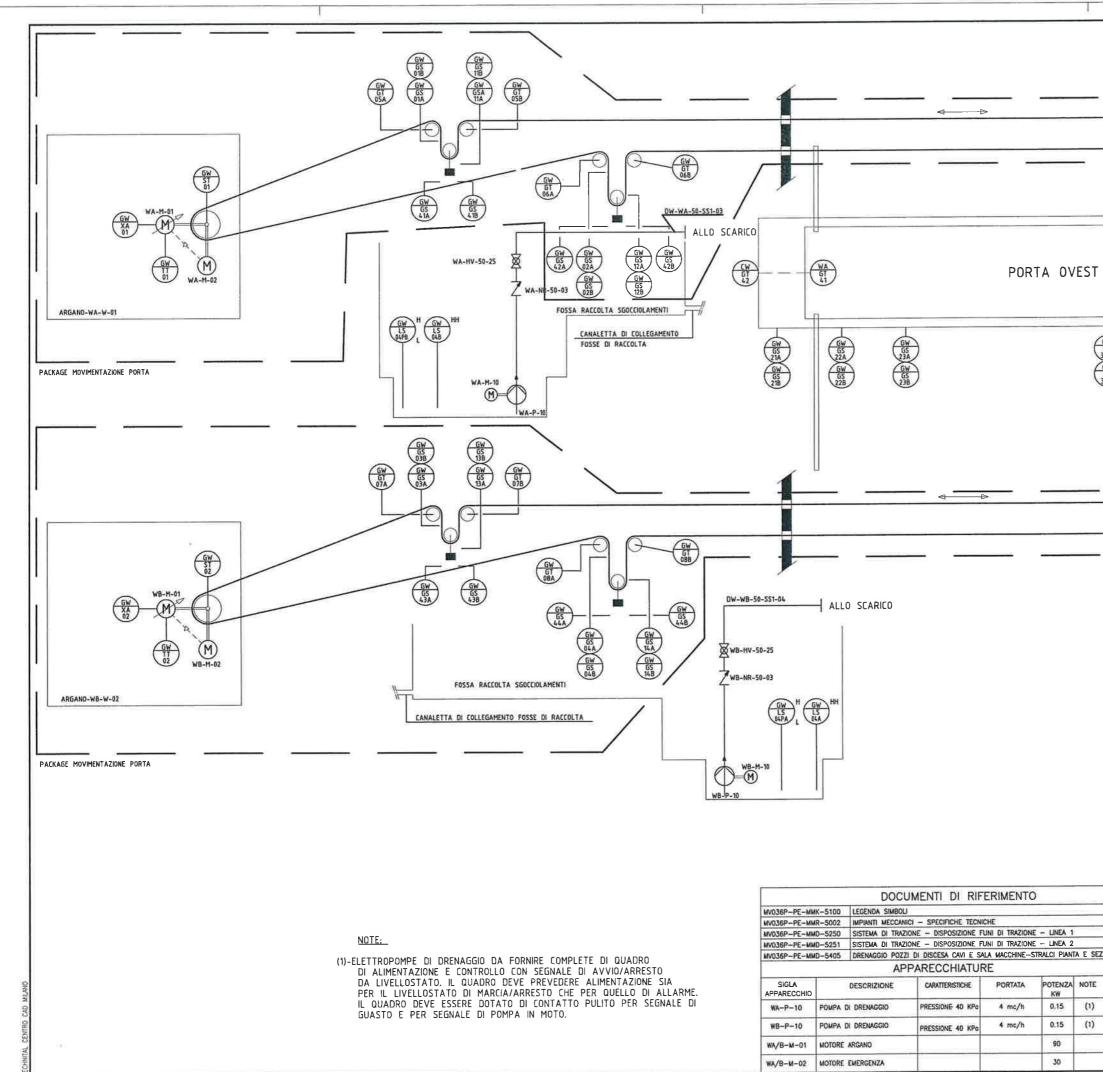
NOTE:

 - 1) SU OGNI TUBAZIONE INSTALLARE VALVOLE DI SFIATO IN TUTTI I PUNTI ALTI.

- 2) IL SISTEMA OLEODINAMICO COSTITUISCE UN UNICO PACKAGE

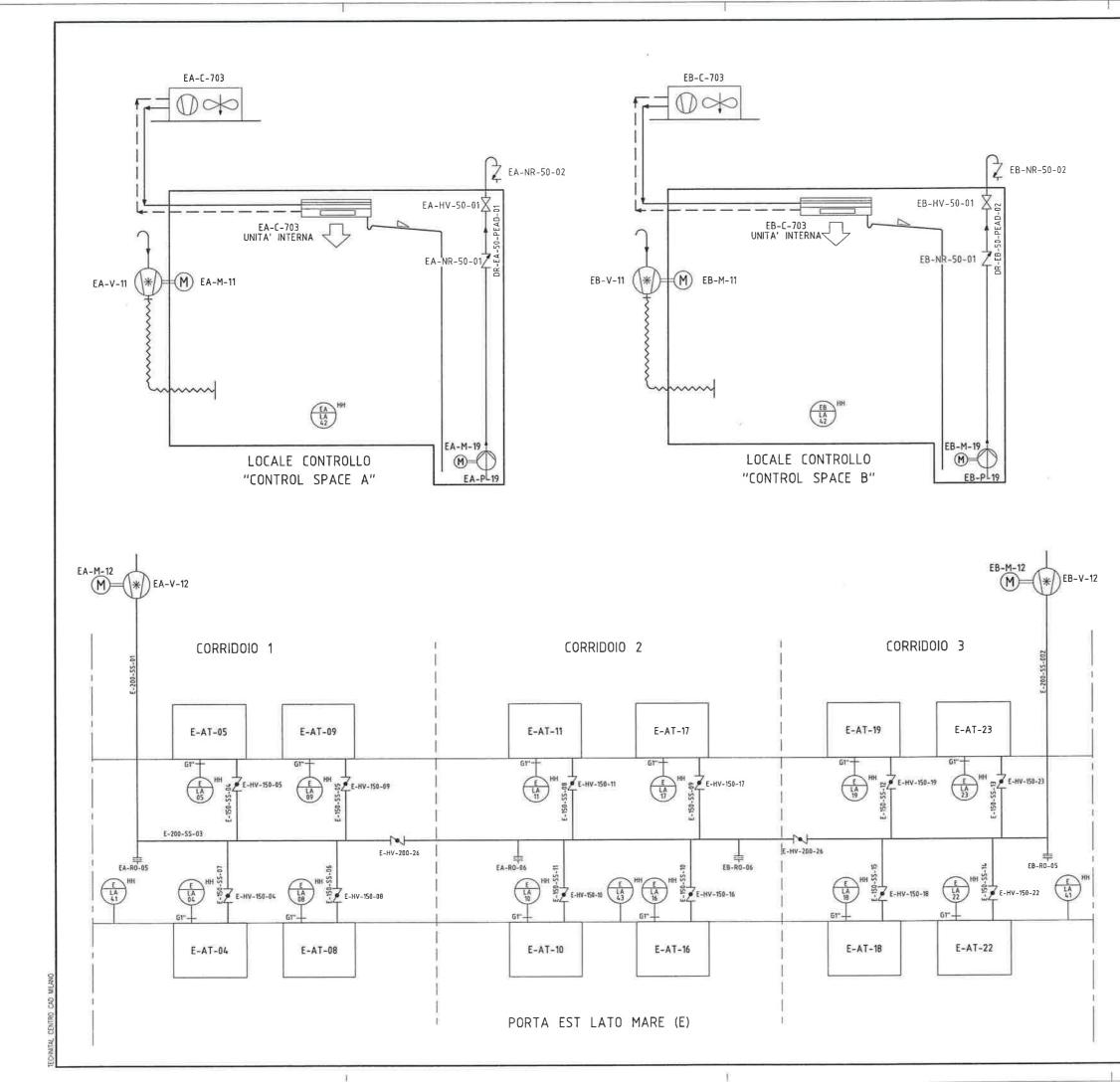
14 05 00				
	REVISIONE	00	AG	YE
	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	G	AG	YE
0 03.11.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	60	AG	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	a	CON	APP
MA	FERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRAI GISTRATO ALLE ACQUI	Ξ		
DI CONVEI ATTO A ATTO A	VI INTERVENTI PER LA S VENEZIA NZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 TTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 TTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011		<b>ΚD</b> .	LA
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNAR EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MA 51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 8492)			
PRO	GETTO ESECUTIVO			
BOC	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO-CONCA DI TE E OPERE ELETTROMECCAN		NF	E
IMPI	ANTO OLEOIDRAULICO – P &	ID		
	DLA 2 DI 2			
TAVO		APPROVATO	EP	RIM
ELABORAT J.R.AUGU N. ELABO	CONTROLLATO	DATA 14 MAGGI		
TAVC ELABORIAT J.R.AUGU N. ELABORIAT	OSTIJN-G. CONSONNI CONTROLLATO CANDINI	DATA 14 MAGGI		
TAVO ELABORAT J.R. AUGU N. ELABO MV036P- CON	CONTROLLATO CONTR	TATA 14 MAGGI		200





\_\_\_\_

GW GW LT LT ISA ISB	LATO LAGUNA
	$ \underbrace{ \begin{pmatrix} WB \\ G1 \\ 41 \end{pmatrix}}_{G1} \underbrace{ \begin{pmatrix} W \\ G1 \\ 43 \end{pmatrix}}_{G1} $
GW GG 133A GS GG GG GG GG GG GG GG GG GG GG GG GG	
	LATO MARE
	OC AG YE
C2 14.05.09 REVISIONE C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGU C0 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	
	DESCRIZIONE EL CON APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRU MAGISTRATO AL	
DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-15 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-1 ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-0 INTERVENTI ALLE BOCC LA REGOLAZIONE DEL 1 CUP: D51B020000500DI (A.A. 8249), D51B0 PROGETTO ESECUTIVO WES: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCC PORTE E OPERE ELE	2-2007 3-2011 CHE LAGUNARI PER FLUSSI DI MAREA 020000500H1 A.A. 8492) O-CONCA DI NAVIGAZIONE TTROMECCANICHE AMENTO E POSIZIONAMENTO
LABORITO CONTROLLAT	CANDINI APPROVATO Y EPRIM
N. ELABORATO CODICE FILE	
	VEZIA NUOVA NERIDE
COORDINAMENTO PROGRTTAZIONE Verificato: Controllato: S. Datla Villa M.T. Brotto SCONSORZIO VENEZIA NU	C) c) dell'informazione
oucce encoded to dista	and the part of the second standing of the second s



		DOCUM	IENTI D	I RI	ERI	MENTO			_
W036P-PE	-MMK-5100	LEGENDA SIMBOLI			_			_	
	-MMK-5106	SISTEMA DI DRENAGGIO	POZZI DI DI	SCESA C	IVA				-
W036P-PE	-MMK-5108	IMPIANTO DI CLIMATIZZ		TILAZION	e cabin	A ELEFINICA E	LOCALI IEC	INFU	
NOTED D	-MMD5211	LATO LAGUNA - P & Impunto aria compre	ID SSA E VENTIL	AZIONE	NSP. AP	PARECHIATURE	E LINEE NE	LLA PO	RTA
	-MMR-5002	IMPIANTI MECCANICI -				(2183-22/15/16/	- Constant and the set	Loten work bits	
		400	DECOL	INTE	DE				
		APPI	ARECCH	10. S. I. I. I.	-		DOTELIZA	1.17	-
SIGLA		DESCRIZIONE	CARATTERIS	TICHE	POP	ATATA	POTENZA KW	NOT	
EA/B-P-1	19 ELETTR	ELETTROPOMPA DRENAGGIO		40KPo	ACQUA	4 mc/h	0,15		
EA/B-V-	11 VENTILA	TORE MANDATA CONTROLLO	PRESSIONE	80 Pa	ARIA	80 mc/h	0,06		
EA/B-V-	VENTILA	TORI CORRIDOIO	PRESSIONE	375 Po	ARIA	625 mc/h	0,12		
EA/B-C-7	03 SPLIT S	YSTEM	POT. FRIG.	3,4 kW	ARIA	800 mc/h	2,20		_
	BOO	CHETTE ARIA	VENTIL	AZIC	NE	CORRID	01		
SIGLA	ε	DESCRIZIONE	DIMENS	ONE	PORT	'ATA ARIA	NOTE		
EA-RO-O	5 ORIFIZIO	di mandata aria con Forata di taratura	\$200	Ř	MIN MAX	150 mc/h 300 mc/h			
EA-RO-O	LAMIERA	DI MANDATA ARIA CON FORATA DI TARATURA	¢200		MIN	150 mc/h 300 mc/h			_
EB-RO-0	LAMIERA	di mandata aria con Forata di taratura	\$200		MIN	150 mc/h 300 mc/h		_	
EB-RO-D		DI MANDATA ARIA CON FORATA DI TARATURA	\$200	2	MIN	150 mc/h 300 mc/h			
	NOTE:								
(1)-	DI ALIMEN DA LIVELI PER IL LI IL QUADRI	MPE DI DRENAGGIO I TAZIONE E CONTROL OSTATO. IL DUADRO VELLOSTATO DI MAF O DEVE ESSERE DO PER SEGNALE DI F	LO CON S D DEVE PF CIA/ARRES TATO DI C	EGNALE EVEDE TO CHI DNTATI	E DIA REALI F PER	VVIO/ARRE IMENTAŽION DUELLO D	STO E SIA I ALLARM	1E. Di	
	DI ALIMEN DA LIVELI PER IL LI IL OUADR GUASTO E	TAZIONE E CONTROL OSTATO. IL QUADRO VELLOSTATO DI MAR D DEVE ESSERE DOT	LO CON S D DEVE PF CIA/ARRES TATO DI C	EGNALE EVEDE TO CHI DNTATI	E DIA REALI F PER	VVIO/ARRE IMENTAŽION DUELLO D	STO E SIA I ALLARM SEGNALE		Y
14.05.09	DI ALIMEN DA LIVELI PER IL LI IL OUADRI GUASTO E REVISIONE	TAZIONE E CONTROL OSTATO. H. DUADRO VELLOSTATO DI MAR D DEVE ESSERE DOT PER SEGNALE DI H	LO CON S D DEVE PF CIA/ARRES CIA/ARRES CIA/ARRES CIA/ARRES CIA/ARRES CIA/ARRES	EGNALE EVEDEJ TO CHI DNTATI MOTO.	E DIA REALI F PER	VVIO/ARRE IMENTAŽION DUELLO D	STO E SIA I ALLARM GEGNALE	ME. DI	
2 14.05.09 21 21.03.08	DI ALIMEN DA LIVELI PER IL LI IL OUADRI GUASTO E REVISIONE EMISSIONE PE	TAZIONE E CONTROL OSTATO. IL QUADRO VELLOSTATO DI MAR D DEVE ESSERE DOT	LO CON S D DEVE PF CIA/ARRES CIA/ARRES CIA/ARRES CIA/ARRES CIA/ARRES CIA/ARRES	EGNALE EVEDEJ TO CHI DNTATI MOTO.	E DIA REALI F PER	VVIO/ARRE IMENTAŽION DUELLO D	SID E SIA I ALLARM GEGNALE C C C C	C AD	Y
2 14.05.09	DI ALIMEN DA LIVELI PER IL LI IL OUADRI GUASTO E REVISIONE EMISSIONE PE	TAZIONE E CONTROL OSTATO, HL DUADRO VELLOSTATO DI MAR D DEVE ESSERE DO PER SEGNALE DI F PER SEGNALE DI F R APPROVAZIONE A SEGUI APPROVAZIONE	LO CON S D DEVE PF CIA/ARRES CIA/ARRES CIA/ARRES CIA/ARRES CIA/ARRES CIA/ARRES	EGNALE EVEDEJ TO CHI DNTATI MOTO.	E DIA REALI F PER	VVIO/ARRE IMENTAŽION DUELLO D	SIO E SIA I ALLARM SEGNALE	C AG	YI YI AP

# 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: D51B02000050001 (A.A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 8492)

#### PROGETTO ESECUTIVO

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

Verificato: S. Della Villa

S

Controllat

M. Brotto

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

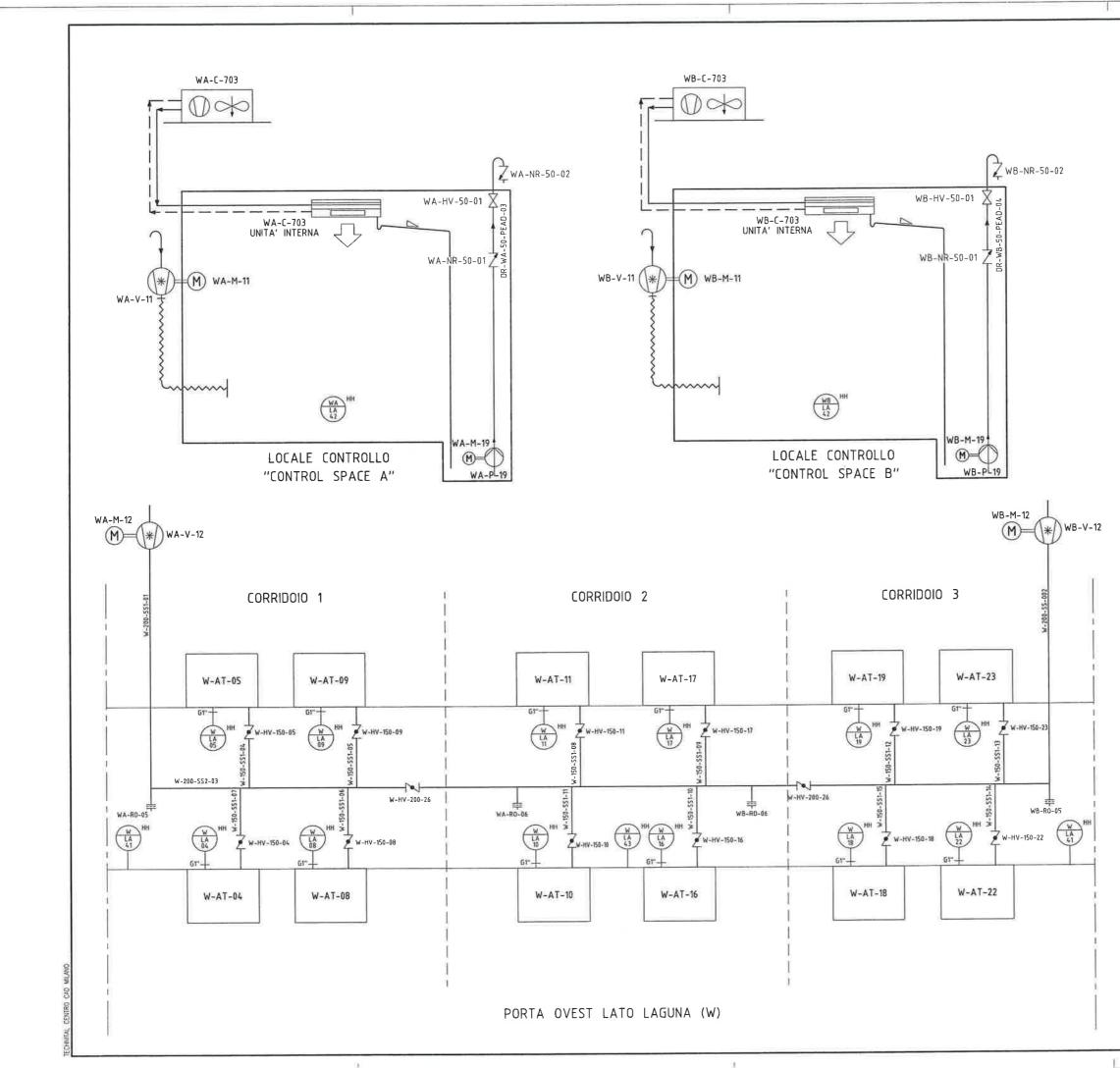
PORTE E OPERI IMPIANTO DI VI	MOCCO-CONCA DI E ELETTROMECCAN ENTILAZIONE, CONI	ICHE DIZIONAMENTO
E CONTROLLO F TAVOLA 1 DI 2	PERDITE – P & ID	
J. BAERKEN-G. CONSONNI	CONTROLLATO	APPROVATO Y. EPRIM
N. ELABORATO MV036P-PE-MMK-5105-C2	CODICE FILE MV036P-PE-MMK-5105-C2.dwg	14 MAGGIO 2008
CONSORZIO	"VENEZIA NUO	A

C PERCONSTAN

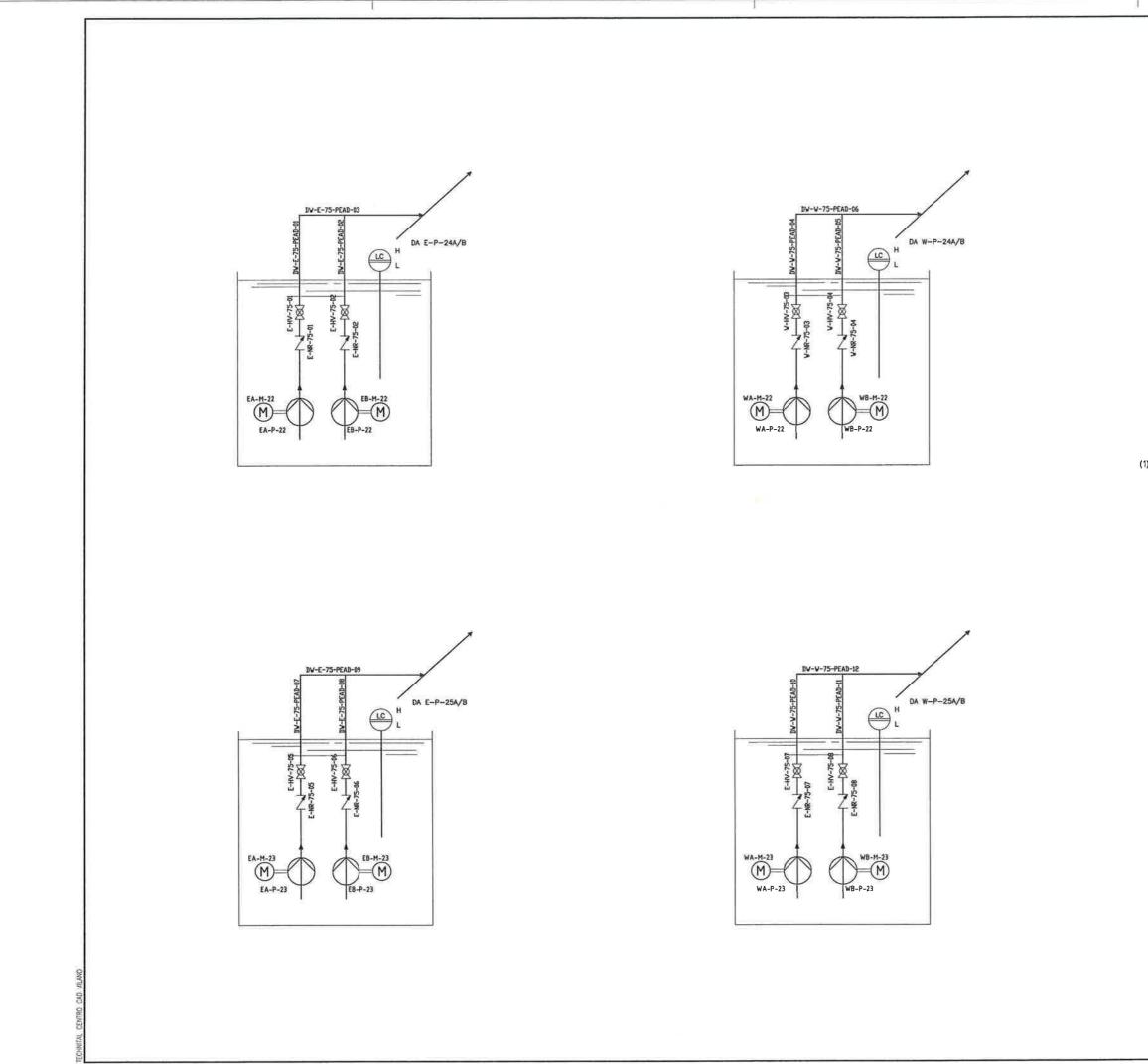
1-RPRCIALISTICA

ing. A. SEC

MILANC



		DOCUM	IENTI DI RIF	ERIN	IENTO		
MV036P-PE-MM	K5100	LEGENDA SIMBOLI					
MV036P-PE-MM		SISTEMA DI DRENAGGIO					
MV036P-PE-MM	K-5108	IMPIANTO DI CLIMATIZZ		e cabina	elettrica e	LOCALITE	CNICI
MV036P-PE-MM	0-5211	LATO LAGUNA - P & IMPIANTO ARIA COMPRE	ID SSA E VENTILAZIONE-E	KSP. APP	ARECHIATURE	E LINEE NE	LLA PORTA
MV036P-PE-MM		IMPIANTI MECCANICI -					
		APP	ARECCHIATU	RE			
SIGLA	<u> </u>	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	-	TATA	POTENZA	NOTE
APPARECCHIO		DESCRIZIONE			Cons.C	KW	NOTE
WA/8-P-19		COMPA DRENAGGIO	PRESSIONE 40KPa	ACQUA	4 mc/h	0,75	
WA/B-V-11	VENTILAT	DRE MANDATA	PRESSIONE 80 Po	ARIA	80 mc/h	0.06	
WA/8-V-12		CONTROLLO DRI CORRIDOIO	PRESSIONE 375 Po	ARIA	625 mc/h	0,12	0
my 0-1-12	PORTA O				800 mc/h	2,20	
WA/8-C-703	SPUT SY	STEM	POT. FRIG. 3,4 kW	ANA	800 mc/n	2,20	
	POC	CHETTE ARIA		NF (	CORRID	101	
01014	BUU		- 1997 V 1996	The second second	TA ARIA	NOTE	
SIGLA		DESCRIZIONE	DIMENSIONE	PORIA	MA ARIA	NOIL	
WA-R0-05		DI MANDATA ARIA CON FORATA DI TARATURA	¢200	MIN	150 mc/h 300 mc/h		
WA-80-06	ORIFIZIO	DI MANDATA ARIA CON	#200	MIN	150 mc/h		
		FORATA DI TARATURA DI MANDATA ARIA CON	#200	MAX	300 mc/h 150 mc/h		
WB-R0-05	LAMIERA	FORATA DI TARATURA		MAX	300 mc/h		
WB-R0-06		DI MANDATA ARIA CON FORATA DI TARATURA	¢200	MIN	150 mc/h 300 mc/h		
PE	R IL LIV	DSTATO. IL OUADRI ELLOSTATO DI MAI DEVE ESSERE DO PER SEGNALE DI I	REIA/ARRESTO CH TATO DI CONTAT	F PFR	DUELLO D	I ALLARI	4E. Di
C2 14.05.09 REV	20010220223			_			IC AG YE
		APPROVAZIONE A SEGU	ITO COMMENTI CVN				DC AG YE
0 03.11.04 EMR	SSIONE PER	(233) A (25) (20)					L CON AP
REVISIONE			DESCRIZIONE				- pont w
MAGI NUOV DI VE	STF I IN' NEZ		LE AC	QU	E	GUA	RDIA
ATTO ATTU	ATIVO E	. 7191 DEL 04-10-19 REP. 8249 DEL 28-1 REP. 8492 DEL 30-0	2-2007				
LA REG	OLAZ	ALLE BOC IONE DEI	FLUSSI DI	MA			
		ESECUTIVO					
PORTE IMPIAN	DI E C TTO I TROI	MALAMOCC PERE ELE DI VENTILA LO PERDI'	TTROMEC AZIONE, (	CAN	ICHE DIZIOI		
J. BAERKEN	-	CONTROLLAT	A. GANDIN		APPROVATO	Y. EF	RIM
N. ELABORATO		CODICE FILE	Contraction of the second second		DATA	(	10 200
CONS			and the second second	IUO	VA"	RID	
COORDINAME	NTO PROC		PROG	ETTAZIO	A Deter	1	14
Verificato: S. Dalla Villo		Controllata: M.T. Brotto	IL RE		BEBR	हर्द्धमिन	PTH P
JES (	CONSOR	ZIO VENEZIA NU		Line	a) civile e	HIS BILL	nale N



11

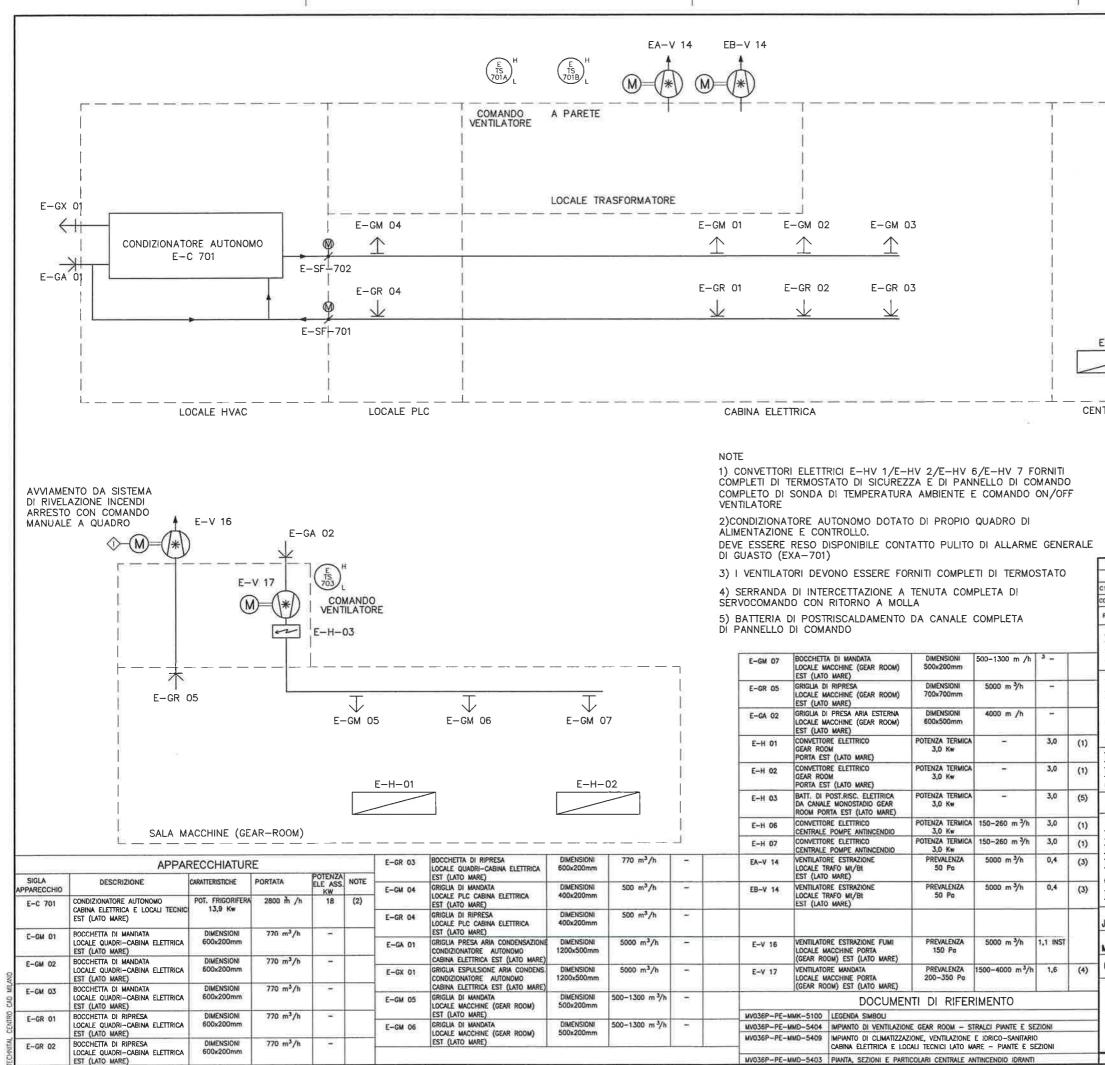
1

		DOCUMENTI DI	RIFERIMENTO		
MV036P-PE-MMK-	AV036P-PE-MMK-5100 LEGENDA SIMBOLI				
MV036P-PE-MMD-5405 IMPIANTO DI DRENAGGIO POZZI DI DI STRALCI PIANTE E SEZIONI			DISCESA CAVI E SALA MAC	CHINE	
		APPARECCHIAT	URE		
SIGLA APPARECCHIO		DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	PORTATA	
EA-P-22	POM	PA SOMMERGIBILE PER DRENAGGIO	PREVALENZA 2,5 bor	4 mc/h	
E8-P-22	POM	PA SOMMERGIBILE PER DRENAGGIO	PREVALENZA 2,5 bor	4 mc/h	
EA-P-23	POM	PA SOMMERGIBILE PER DRENAGGIO	PREVALENZA 2,5 bar	4 mc/h	
EB-P-23	POM	PA SOMMERGIBILE PER DRENAGGIO	PREVALENZA 2,5 bar	4 mc/h	
WA-P-22	POM	PA SOMMERGIBILE PER DRENAGGIO	PREVALENZA 2,5 bar	4 mc/h	
WB-P-22	POM	PA SOMMERGIBILE PER DRENAGGIO	PREVALENZA 2,5 bor	4 mc/h	
WA-P-23	POM	PA SOMMERGIBILE PER DRENAGGIO	PREVALENZA 2,5 bor	4 mc/h	
WB-P-23	POM	PA SOMMERGIBILE PER DRENAGGIO	PREVALENZA 2,5 bor	4 mc/h	

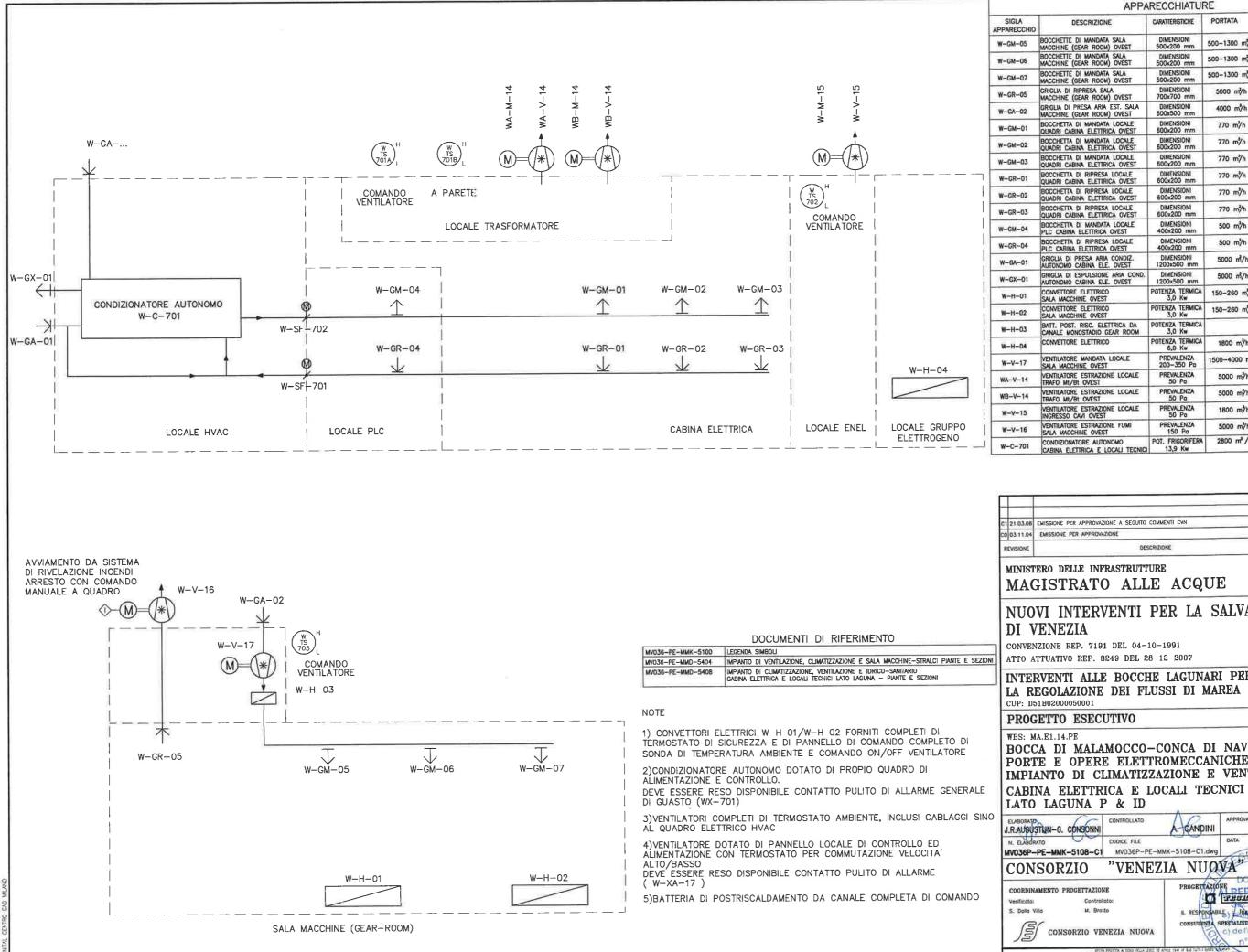
NOTE:

(1)-ELETTROPOMPE DI DRENAGGIO DA FORNIRE COMPLETE DI QUADRO DI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO CON SEGNALE DI AVVIO/ARRESTO DA LIVELLOSTATO. IL QUADRO DEVE PREVEDERE ALIMENTAZIONE SIA PER IL LIVELLOSTATO DI MARCIA/ARRESTO CHE PER QUELLO DI ALLARME. IL QUADRO DEVE ESSERE DOTATO DI CONTATTO PULITO PER SEGNALE DI GUASTO E PER SEGNALE DI POMPA IN MOTO.

1 1				_	T		
2 14.05.09 REVISK	NE				GC	AG	YE
An Million Million ( Mercing and	NE PER APPROVAZIO	NE A SEGUITO COM	MENTI CVN		CC.	AG	YE
00 11.02.08 EMISS	INE PER APPROVAZIO	NE			GC	AC	YE
REVISIONE		DESCRIZE	ONE		£L.	CON	APP.
MAGIS	TRATO	ALLE	E E DEI TRA ACQUI	E		<b>D</b> 1	
DI VEN CONVENZIO ATTO ATTUA	EZIA NE REP. 7191 DE TIVO REP. 8249 TIVO REP. 8492	L 04-10-1991 DEL 28-12-2007 DEL 30-03-2011			UAR	.D]	IA
LA REGO		DEI FLUS	LAGUNAR SSI DI MA 500H1 A.A. 8492)				
PROGET	O ESECU	TIVO					
	DI MALAN		CONCA DI OMECCAN		ZIO	NE	3
SISTEMA CAVI -	DI DRE		POZZI DI		SA		
LABORNTO		CONTROLLATO	ACCANDINI	APPROVATO	CX.	EP	RIM
N. ELABORATO		MV036P-PE-M	MK-5106-C2.dwg		AGGIO	20	009
CONSO	RZIO	<b>'VENEZ</b>	IA NUO	VAHERI	DEL		
Verificato: S. Dolla Villa	PROCETTAZIONE Controller M.T. Broth NSORZIO VENI		IL RESPONSAB		ientale	Provincial	ADVIND
	DURAL PR	title a title della title at a alcal to churchioal via an	WHE INT & AN RUT POTT A	AND TO A D T B	/	7	
				MILAN	2/		



	CONSENSO CAVO SCALDANTE ATTACCO AUTOPOMPA	)
E-H 06 E-H 07 ITRALE POMPE ANTINCENDIO		
1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMEN 0 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE DESCRIZION		GC AG YE GC AG YE EL CON APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE NUOVI INTERVENTI PE DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-19 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12 INTERVENTI ALLE BOCCHE 1	R LA SALVAGUA 991 -2007 LAGUNARI PER	ARDIA
LA REGOLAZIONE DEI FLUSS CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CO PORTE E OPERE ELETTRO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZ CABINA ELETTRICA E LOC	MECCANICHE IONE E VENTILAZ	

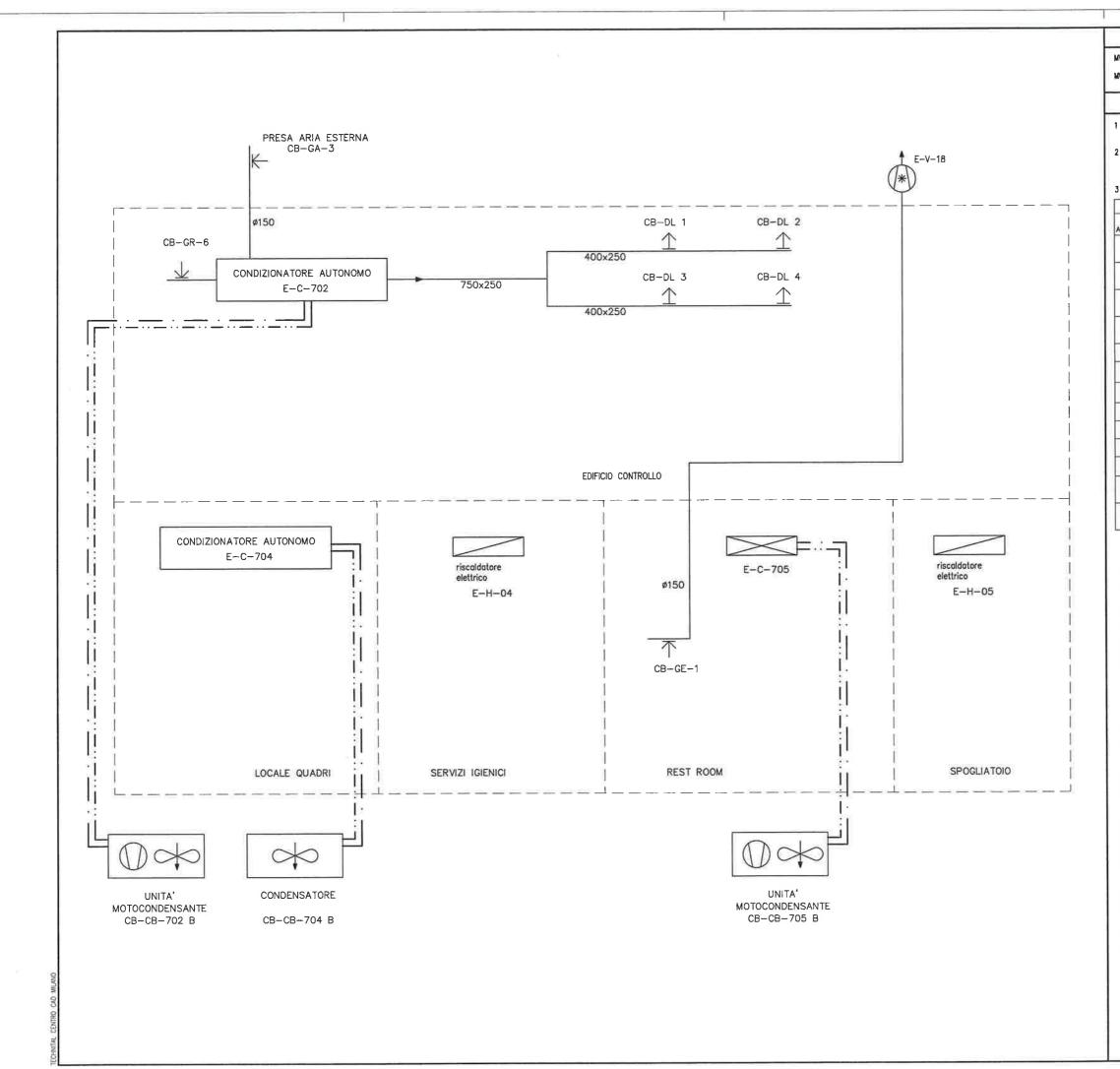


	APPA	RECCHIATUR	201	In a new years	1505.0
SIGLA	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	PORTATA	POTENZA KW	NOTE
WGM05	BOCCHETTE DI MANDATA SALA MACCHINE (GEAR ROOM) OVEST	DIMENSIONI 500x200 mm	500-1300 m <sup>3</sup> /h		
W-GM-06	BOCCHETTE DI MANDATA SALA MACCHINE (GEAR ROOM) OVEST	DIMENSIONI 500x200 mm	500-1300 m∛h		
W-GM-07	BOCCHETTE DI MANDATA SALA MACCHINE (GEAR ROOM) OVEST	DIMENSIONI 500x200 mm	500-1300 m <sup>3</sup> /h	1	
W-GR-05	GRIGLIA DI RIPRESA SALA MACCHINE (GEAR ROOM) OVEST	DIMENSIONI 700x700 mm	5000 m/h		
W-GA-02	GRIGLIA DI PRESA ARIA EST. SALA MACCHINE (GEAR ROOM) OVEST	DIMENSIONI 800x500 mm	4000 m <sup>3</sup> /h		
W-GM-01	BOCCHETTA DI MANDATA LOCALE QUADRI CABINA ELETTRICA OVEST	DIMENSIONI 600x200 mm	770 m³/h		
W-GM-02	BOCCHETTA DI MANDATA LOCALE QUADRI CABINA ELETTRICA OVEST	DIMENSIONI 600x200 mm	770 m <sup>9</sup> /h		
W-GM-03	BOCCHETTA DI MANDATA LOCALE QUADRI CABINA ELETTRICA OVEST	DIMENSIONI 500x200 mm	770 m/h		
W-GR-01	BOCCHETTA DI RIPRESA LOCALE QUADRI CABINA ELETTRICA OVEST	DIMENSIONI 600x200 mm	770 m³/h		
W-GR-02	BOCCHETTA DI RIPRESA LOCALE QUADRI CABINA ELETTRICA OVEST	DIMENSIONI 600x200 mm	770 m <sup>3</sup> /h		
W-GR-03	BOCCHETTA DI RIPRESA LOCALE QUADRI CABINA ELETTRICA OVEST	DIMENSIONI 600x200 mm	770 m <sup>3</sup> /h		
W-GM-04	BOCCHETTA DI MANDATA LOCALE PLC CABINA ELETTRICA OVEST	DIMENSIONI 400x200 mm	500 m <sup>3</sup> /h		
W-GR-04	BOCCHETTA DI RIPRESA LOCALE PLC CABINA ELETTRICA OVEST	DIMENSIONI 400x200 mm	500 m/h		
W-GA-01	GRIGLIA DI PRESA ARIA CONDIZ. AUTONOMO CABINA ELE. OVEST	DIMENSIONI 1200x500 mm	5000 m <sup>3</sup> /h		
W-GX-01	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA COND. AUTONOMO CABINA ELE. OVEST	DIMENSIONI 1200x500 mm	5000 m/h		
W-H-01	CONVETTORE ELETTRICO SALA MACCHINE OVEST	POTENZA TERMICA 3,0 Kw	150-260 m <sup>3</sup> /h	3,0	(1)
W-H-02	CONVETTORE ELETTRICO SALA MACCHINE OVEST	POTENZA TERMICA 3,0 Kw	150-260 m/h	3,0	(1)
W-H-03	BATT. POST. RISC. ELETTRICA DA CANALE MONOSTADIO GEAR ROOM	POTENZA TERMICA 3,0 Kw		3,0	(5)
W-H-04	CONVETTORE ELETTRICO	POTENZA TERMICA 6,0 Kw	1800 m/h	6,0	(1)
W-V-17	VENTILATORE MANDATA LOCALE SALA MACCHINE OVEST	PREVALENZA 200-350 Po	1500-4000 m <sup>2</sup> /	1,6	(4)
WA-V-14	VENTILATORE ESTRAZIONE LOCALE TRAFO ML/BL OVEST	PREVALENZA 50 Po	5000 m/h	0,4	(3)
WB-V-14	VENTILATORE ESTRAZIONE LOCALE TRAFO Mt/Bt OVEST	PREVALENZA 50 Po	5000 m/h	0,4	(3)
₩-V-15	VENTILATORE ESTRAZIONE LOCALE INGRESSO CAVI OVEST	PREVALENZA 50 Po	1800 m∛h	0,2	(3)
W-V-16	VENTILATORE ESTRAZIONE FUMI SALA MACCHINE OVEST	PREVALENZA 150 Po	5000 m <sup>3</sup> h	1,1	
W-C-701	CONDIZIONATORE AUTONOMO CABINA ELETTRICA E LOCALI TECNICI	POT. FRIGORIFERA 13,9 Kw	2800 m³/h	8	(2)

				_	_
_			+	-	T
C1 21,	03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	GC	AG	YE
CO 03.	11.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	GC	AG	YE
REVIS	REVISIONE DESCRIZIONE		Ð.	CON	AP
N	U0	SISTRATO ALLE ACQUE VI INTERVENTI PER LA SALVAGU. ENEZIA	AR	D	[4
CO	NVEN	ZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ITUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007			
LA	R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 1B02000050001			
PI	ROG	ETTO ESECUTIVO			
B( P(	OCC ORT	A.E1.14.PE A DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZ E E OPERE ELETTROMECCANICHE ANTO DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILA			

LATO LAGUNA P & ID	
LABORATO J.R.AUGUSTINN-G. CONSONNI	A. GANDINI APPROVATO A EPRIM
N. ELABORATO CODICE FILE MV036P-PE-MMK-5108-C1 MV036P-PE-)	MMK-5108-C1.dwg 21 MARZO 2008
CONSORZIO "VENEZ	ZIA NUOVA"
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: Controllato: S. Della Villo M. Brotto	RESPONSIBILE DA SOUTH LAND
CONSORZIO VENEZIA NUOVA	consularité specialismic de la consularité de la

MILANU



MV036-PE-MMK-5100

LEGENDA SIMBOLI

MV036-PE-MMD-5407

Impianto di climatizzazione, ventilazione e idrico-sanitario edificio controllo – piante e sezioni

NOTE

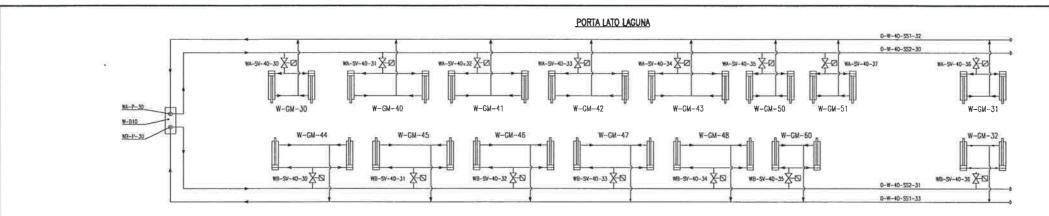
 RISCALDATORE ELETTRICO DOTATO DI PANNELLO DI COMANDO CON COMMUTATORE VELOCITA, PULSANTE ON/OFF, TERMOSTATO DI CONTROLLO E TERMOSTATO DI SICUREZZA.

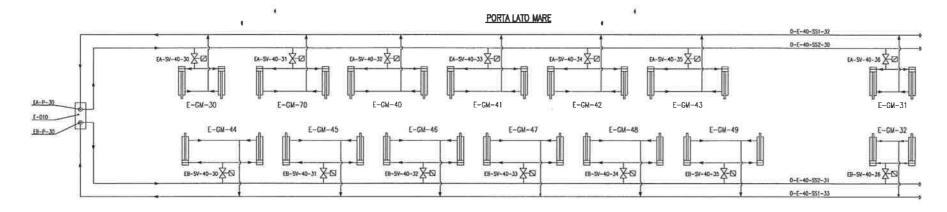
2 - CONDIZIONATORE AUTONOMO DOTATO DI PROPRIO QUADRO DI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO. DEVE ESSERE RESO DISPONIBILE CONTATTO PULITO DI ALLARME GENERALE DI GUASTO (CB-XA-702/704/705)

3 - VENTILATORE DI ESTRAZIONE DOTATO DI PANNELLO LOCALE DI COMANDO E COMMUTAZIONE VELOCITA'

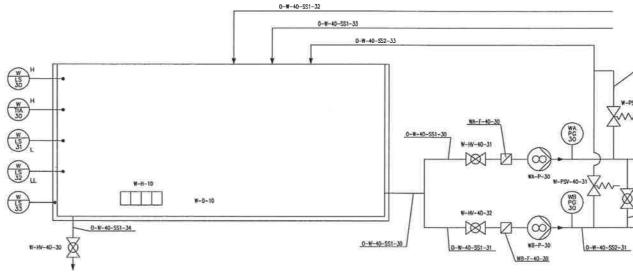
SIGLA APPARECCHIO         DESCRIZIONE         CARATTERISTICHE         PORTATA           CB-DL 1         DIFFUSORI UNEARI A 4 FERITOIE SALA CONTROLLO         DIMENSIONI         575 m <sup>3</sup> /h           CB-DL 2         DIFFUSORI UNEARI A 4 FERITOIE SALA CONTROLLO         DIMENSIONI         575 m <sup>3</sup> /h           L= 2000mm         L= 2000mm         DIFFUSORI UNEARI A 4 FERITOIE L= 2000mm         DIMENSIONI	POTENZA ELE ASS KW	NOTE
CB-DL 1         SALA CONTROLLO         4 FERITOIE L= 2000mm           CB-DL 2         DIFFUSORI LINEARI A 4 FERITOIE SALA CONTROLLO         DIMENSIONI 4 FERITOIE L= 2000mm		
CB-DL 2 SALA CONTROLLO 4 FERITOIE L= 2000mm		
14		
CB-DL 3 DIFFUSORI LINEARI A 4 FERITOIE DIMENSIONI 575 m <sup>3</sup> /h SALA CONTROLLO 4 FERITOIE L= 2000mm		
CB-DL 4 DIFFUSORI LINEARI A 4 FERITOIE DIMENSIONI 575 m 3/h SALA CONTROLLO 4 FERITOIE 575 m 3/h L= 2000mm		
CB-GR 6 GRIGLIA DI RIPRESA SALA DIMENSIONI 2300 m <sup>3</sup> /h		
CB-GE 1 GRIGLIA DI ESTRAZIONE ARIA ¢150 125 m <sup>3</sup> /h REST ROOM. EDIFICIO CONTROLLO		
CB-GA 3 GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA Ø150 120 m 3/h		
CB-V 18 VENTILATORE ESTRAZIONE REST ROOM PREVALENZA 125 m 3/h SALA CONTROLLO 90 Po	0,1	(3)
CB-H 04 CONVETTORE ELETTRICO SERVIZIO POTENZA TERMICA 70-120 m 3/h		(1)
CB-H 05 CONVETTORE ELETTRICO SERVIZIO POTENZA TERMICA 70-120 m 3/h		(1)
CB-C 702 CONDIZIONATORE AUTONOMO POT. FRIGORIFERA 2300 m <sup>3</sup> /h EDIFICIO CONTROLLO 12,8 Kw	6,5	(2)
CB-C 704 CONDIZIONATORE AUTONOMO LOCALE QE, EDIFICIO CONTROLLO POT. FRIGORIFERA 6 Kw 1600 m <sup>3</sup> /h	3,5	(2)
CB-C 705 CONDIZIONATORE AUTONOMO SPLIT POT. FRIGORIFERA 220-360 m <sup>3</sup> /1	h 2,0	(2)

			-	-
1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	GC	AG	YE
0 03.11.04	6 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	GC	AG	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	Ð.,	CON	APP.
MAO	TERO DELLE INFRASTRUTTURE GISTRATO ALLE ACQUE OVI INTERVENTI PER LA SAL	VAGUAR	D	IA
CONVE	<b>VENEZIA</b> ENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTUATIVO REP. 6249 DEL 26-12-2007			
LA R	<b>ERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI P</b> <b>REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA</b> D51B02000050001			
PROC	GETTO ESECUTIVO			
WBS: )	MA.E1.14.PE			
BOC	CA DI MALAMOCCO-CONCA DI NA	AVIGAZIO	NI	C
POR				
IMPI	IANTO DI CLIMATIZZAZIONE EDIF			
	TROLLO E RELATIVI LOCALI DI S			
P &			5	-
	TO G. CONSONNI CONTROLLATO A. GANDINI	HUXAIO		
ELABORATO	G. CONSCINIT	/ /·	EP	RIM
N, ELABOR	DRATO CODICE FILE DATA	21 MARZO		
N. ELABOR	DRATO CODICE FILE DATA	DOTT ING	2	800

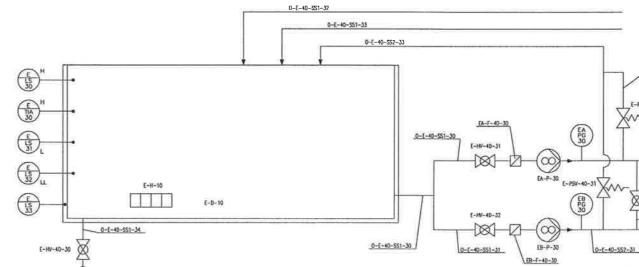




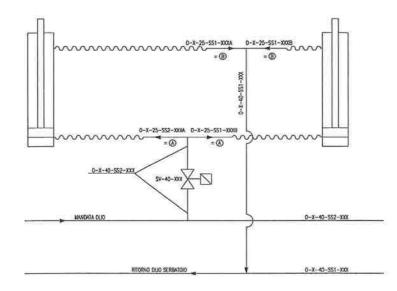
#### SERBATOIO OLIO E STAZIONE DI PRESSURIZZAZIONE PORTA LATO LAGUNA



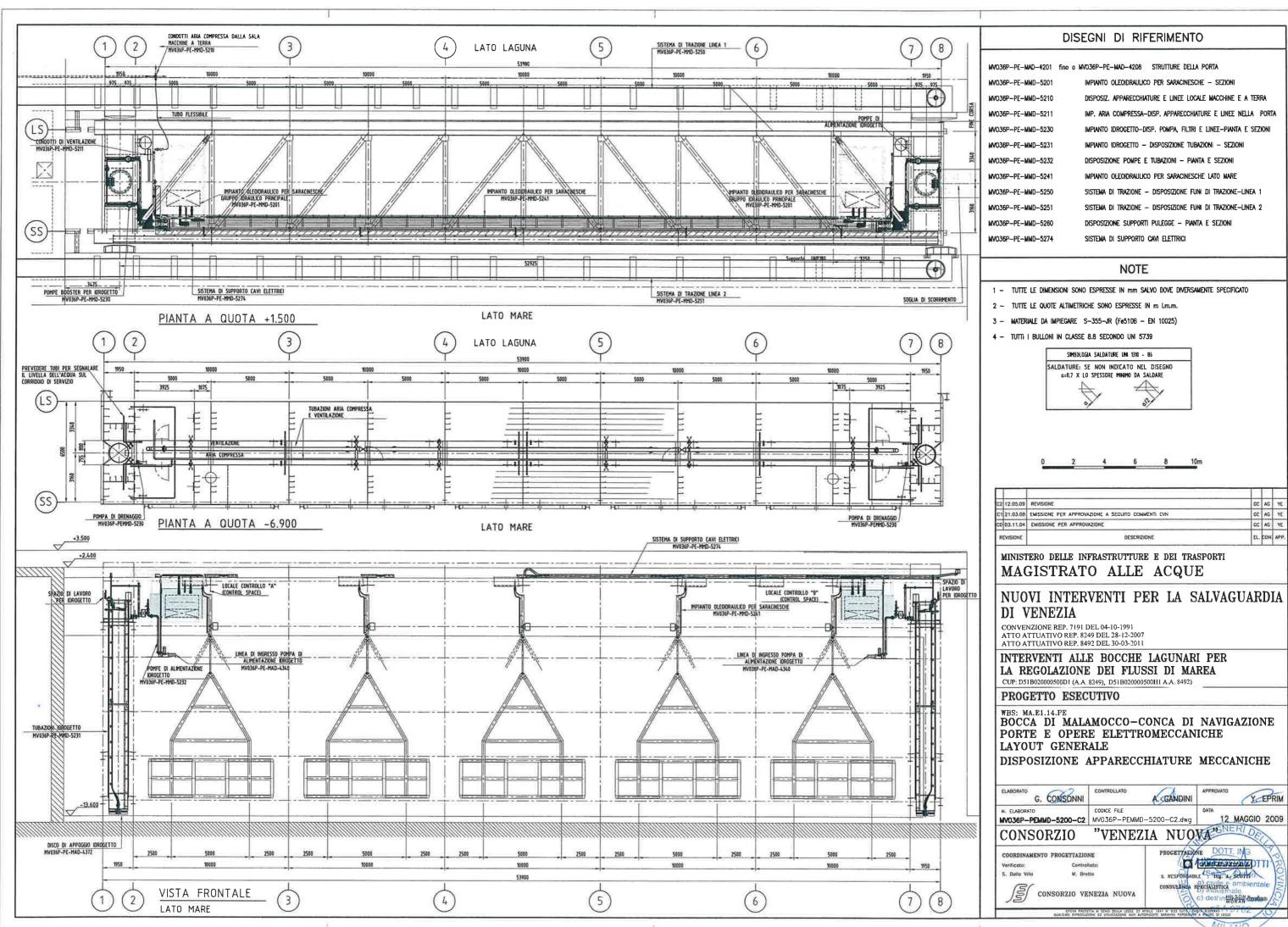
#### SERBATOIO OLIO E STAZIONE DI PRESSURIZZAZIONE PORTA LATO MARE



TIPICO PER ALIMENTO PISTONI IDRAULICI



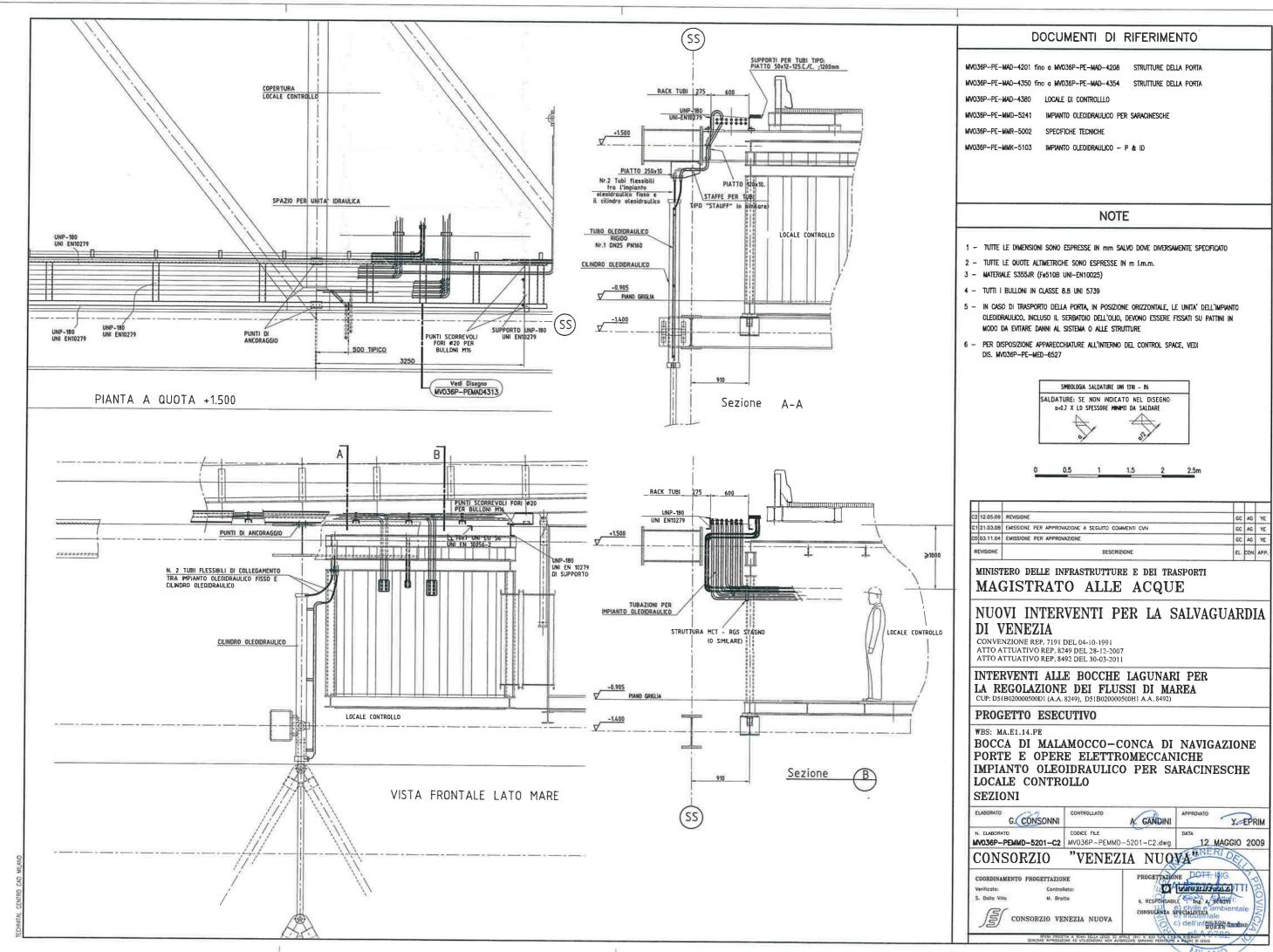
DISEGNI DI RIFERIMENTO MV036P-PE-WWD-5280 DISPOSIZIONE PLANIMETRICA MV036P-PE-MMK-5100 SIM BOL DOJA NOTE 0 = 01.10 Idraulico GM = GRIGLIATO MOBILE W = PORTA LATO LAGUNA (OVEST) e = Porta lato ware (est) RESISTENZA RISCALDANTE E-H-10 W-H-10 . W-W-40-557-37 W-PSV-40-30 Xm-W-HV-40-33 0-W-40-552-30 W W-HV-40-35 0-8-40-552-34 0-10-40-552-31 W-HV-40-34 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 E-M-40-552-52 CUP: D51B020000500D1 (A A 8249), D511 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE E-PSY-40-30 BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE X~~-IMPIANTO OLEOIDRAULICO DI MOVIMENTAZIONE F-HV-40-33 DEL GRIGLIATO MOBILE 0-1-40-552-30 SCHEMA FUNZIONALE ACDBELLI TWING C PIERVAND NOUSEP PE-MIK-5115-CO MAUSEP-PE-MURA SUL-PERPERTO STE STUDIES E-HV-40-35 "VENEZIA NLOVASet CONSORZIO 0-E-40-552-34 0-[-40-552-31 Welffoote: 5. Delle Ville Controlisita M. Bretta D Desertan E-IN-40-34 APPENDIX I MA & ß CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. M. BIOTTO



MV036P-PE-MAD-4201	find a MV036P-PE-MAD-4208 STRUTTURE DELLA PORTA
MV036P-PE-MMD-5201	impianto oleoidraulico per saracinesche - sezioni
MV036P-PE-MMD-5210	DISPOSIZ. APPARECCHIATURE E LINEE LOCALE MACCHINE E A TERRA
MV036P-PE-MMD-5211	IMP, ARIA COMPRESSA-DISP, APPARECCHIATURE E LINEE NELLA PORTA
MV036P-PE-MMD-5230	impianto idrogetto-disp. Pompa, filtri e linee-pianta e sezioni
MV036P-PE-MMD-5231	Impianto idrogetto - disposizione tubazioni - sezioni
MV036P-PE-MMD-5232	DISPOSIZIONE POMPE E TUBAZIONI - PIANTA E SEZIONI
MV036P-PE-MMD-5241	IMPIANTO OLEOIDRAULICO PER SARACINESCHE LATO MARE
MV036PPE-MMD-5250	SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE-LINEA 1
MV036P-PE-MND-5251	SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE-LINEA 2
MV036P-PE-MMD-5260	disposizione supporti pulegge - pianta e sezioni
MV036P-PE-MMD-5274	SISTEMA DI SUPPORTO CAVI ELETTRICI



					-
C2	12.05.09	REVISIONE	GC	AG	YE
CI	21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	GC	AG	YE
co	03.11.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	GC	AG	YE
R	IVISIONE	DESCRIZIONE	α.	CON	APP

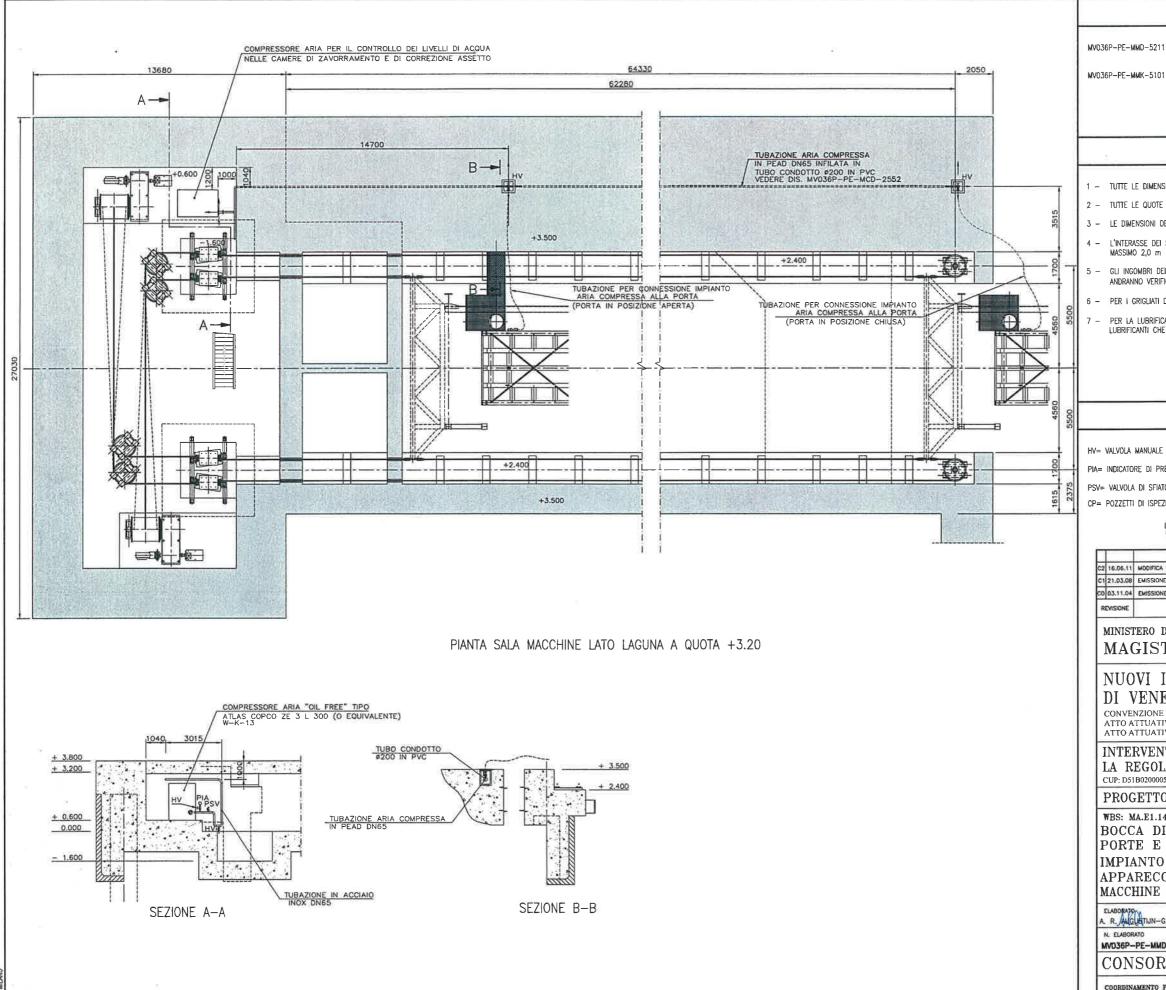


MV036P-PE-MAD-4201 fin	o a MV036P-PE-MAD-4208	STRUTTURE DELLA PORTA
MV036P-PE-MAD-4350 fm	o a MV036P-PE-MAD-4354	STRUTTURE DELLA PORTA
MV036P-PE-MAD-4380	LOCALE DI CONTROLLLO	
MV036P-PE-MMD-5241	IMPIANTO OLEOIDRAULICO PER	SARACINESCHE
MV036P-PE-MMR-5002	SPECIFICHE TECNICHE	
MV036P-PE-MMK-5103	Impianto oleoidraulico - P	& ID



0	0.5	1	1.5	2	2.5m

	INISIONE	DESCRIZIONE	n.	1	APP
co	03.11.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	GC	AG	YE
C1	21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	GC	AG	YE
C2	12.05.09	REVISIONE	GC	AC	YE



MV036P-PE-MMD-5211

......

IMPIANTO ARIA COMPRESSA E VENTILAZIONE-DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE E LINEE NELLA PORTA

IMPIANTO ARIA COMPRESSA - P & ID

#### NOTE

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 LE DIMENSIONI DELLE TUBAZIONI SONO APPROSSIMATIVE
- 4 L'INTERASSE DEI SUPPORTI DELLE TUBAZIONI DELL'ARIA COMPRESSA DEVE ESSERE MASSIMO 2,0 m ECCETTO PER I TRATTI VERTICALI NELLA SALA MACCHINE
  - GLI INGOMBRI DELLE MACCHINE RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORATO SONO INDICATIVI E ANDRANNO VERIFICATI ALL' ATTO DELLA FORNITURA DELLE STESSE
  - PER I GRIGLIATI DI PROTEZIONE FUNI VEDERE DIS. MV036P-PE-MAD-4393/4394
  - PER LA LUBRIFICAZIONE DI FUNI E PULEGGE PREVEDERE L'UTILIZZO DI SISTEMI DI LUBRIFICAZIONE E LUBRIFICANTI CHE EVITINO IL DILAVAMENTO.

### LEGENDA

HV= VALVOLA MANUALE

- PIA= INDICATORE DI PRESSIONE CON ALLARME
- PSV= VALVOLA DI SFIATO
- CP= POZZETTI DI ISPEZIONE DIM. 0.60x0.60 m

#### 4 6 8 10.0m

-		the second s			-
C2	16.06.11	MODIFICA LAYOUT MACCHINE	CP	LB	YE
CI	21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	GC	AG	YE
co	03.11.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	GC	AG	YE
R	REVISIONE DESCRIZIONE		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)

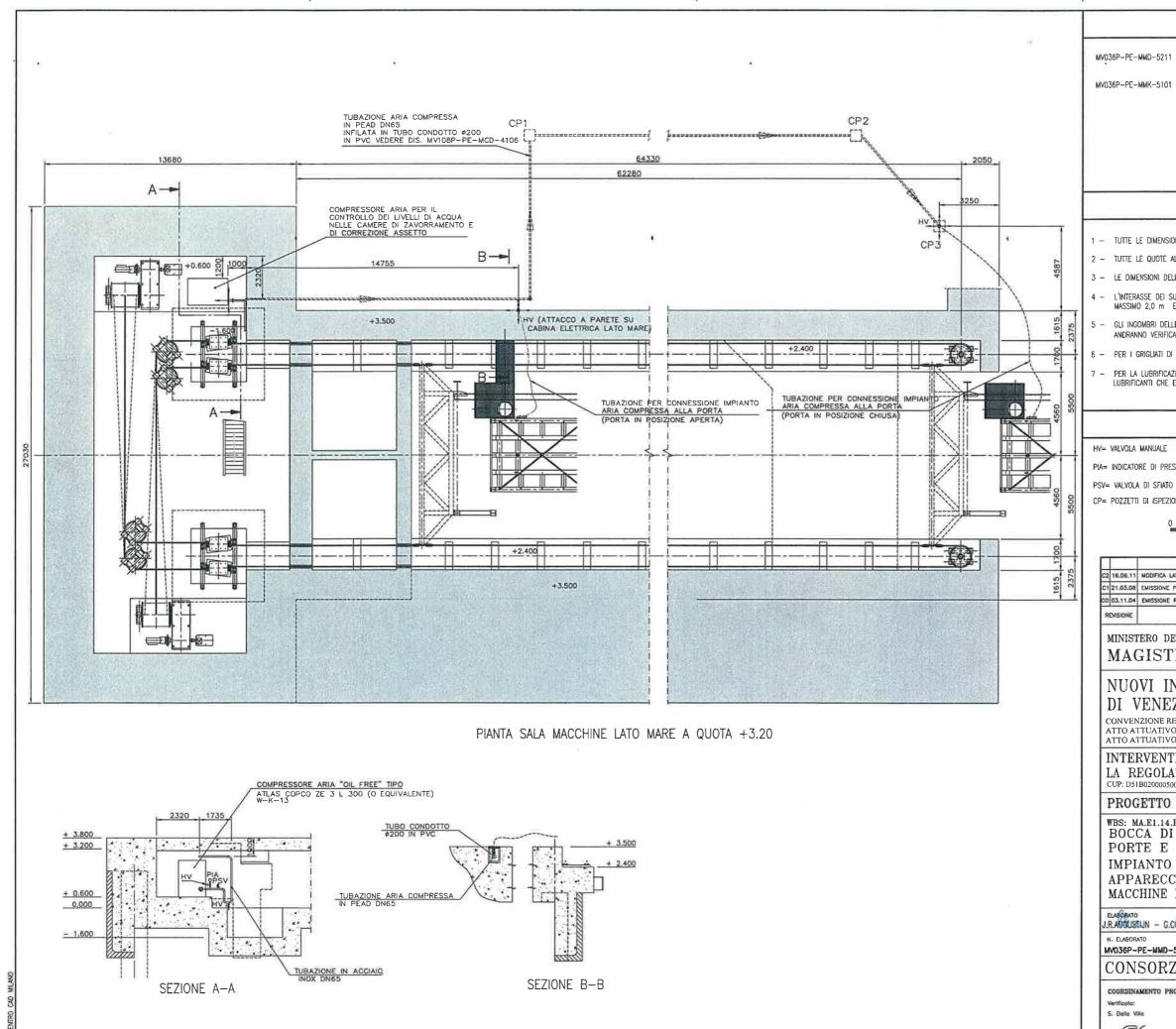
#### PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.E1.14.PE

BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE IMPIANTO ARIA COMPRESSA – DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE E LINEE NELLA SALA

MACCHINE	Е	A	TERRA-	-TAV.	1	DI	2

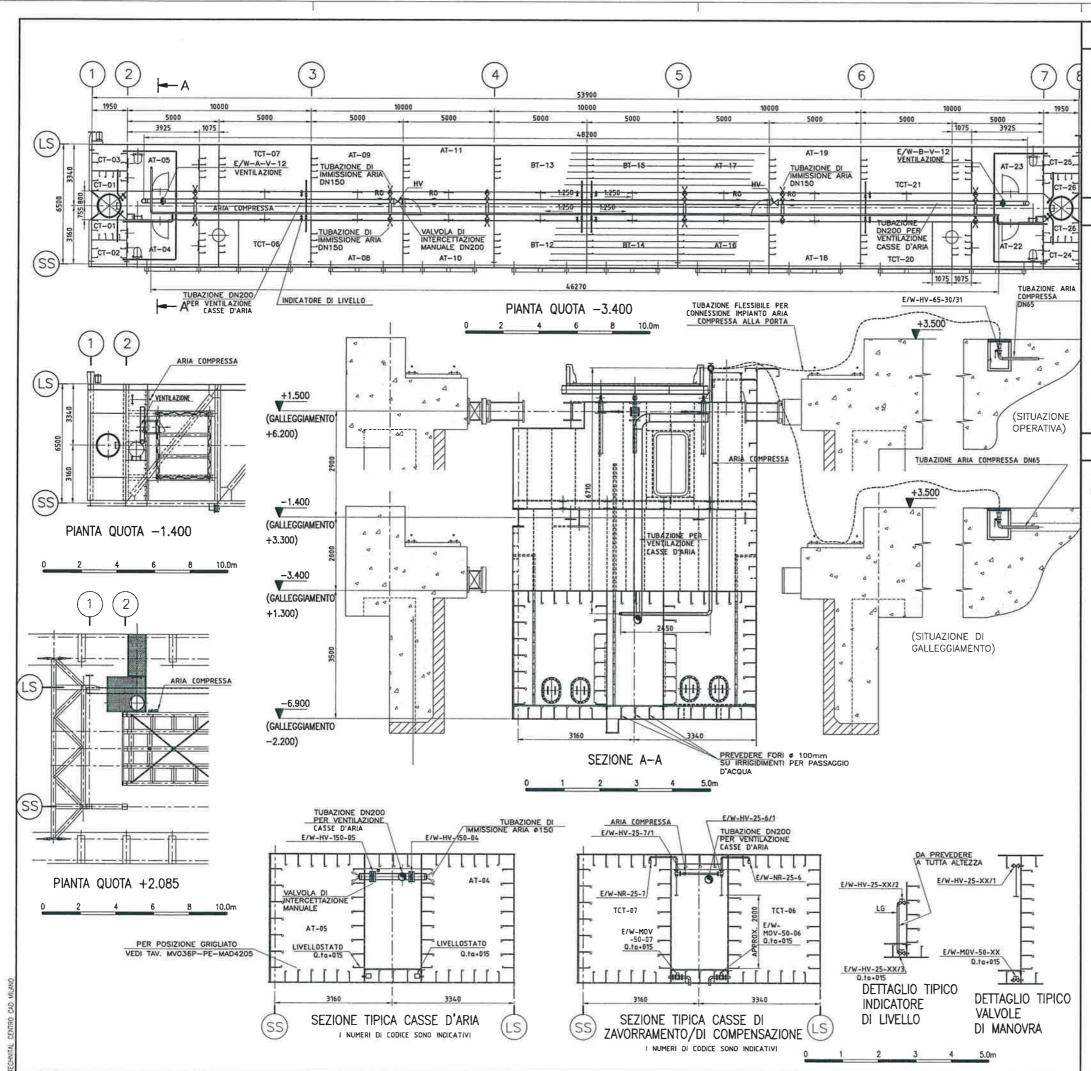
A. R. ALGUSTIJN-G. CONSONA	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO Y. CPRIM	
N. ELABORATO MVD36P-PE-MMD-5210-C	CODICE FILE MV036P-PE-MMD	-5210_1-C2.dwg	DATA	
CONSORZIO	"VENEZ	IA NUO	DOTT ING	
S. Dallo Villo M. B	olisto:	PROGETTALION	ALBERTO SCOTTI SKNOLT/SPACE Difivitecommbinetale provisinite commencement provisinite prov	
Ing. M. BROTTO	TETTA A SING OLLA LEGGE 22 /	Ville 1841 N 633 1070 1 00	TTI REPART	



MV036P-PE-MMD-5211

IMPIANTO ARIA COMPRESSA E VENTILAZIONE-DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE E LINEE NELLA PORTA IMPIANTO ARIA COMPRESSA - P & ID

NOTE						
<ul> <li>TUTTE LE DIMENSIONI SOND ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO</li> <li>TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.</li> <li>LE DIMENSIONI DELLE TUBAZIONI SONO APPROSSIMATIVE</li> <li>L'INTERASSE DEI SUPPORTI DELLE TUBAZIONI DELL'ARIA COMPRESSA DEVE ESSERE MASSIMO 2,0 m ECCETTO PER I TRATTI VERTICALI NELLA SALA MACCHINE</li> <li>GLI INGOMBRI DELLE MACCHINE RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORATO SONO INDICATIVI E ANDRANNO VERIFICATI ALL'ATTO DELLA FORNITURA DELLE STESSE</li> <li>PER I GRIGLIATI DI PROTEZIONE FUNI VEDERE DIS. MV036P-PE-MAD-4393/4394</li> <li>PER LA LUBRIFICAZIONE DI FUNI E PULEGGE PREVEDERE L'UTILIZZO DI SISTEMI DI LUBRIFICAZIONE E LUBRIFICANTI CHE EVITINO IL DILAVAMENTO.</li> </ul>						
	LEGEN	DA				
<ul> <li>VALVOLA MANUALE</li> <li>INDICATORE DI PRESSIONE CON ALLARME</li> <li>V= VALVOLA DI SFIATO</li> <li>POZZETTI DI ISPEZIONE DIM. 0.60x0.60 m</li> <li>0 2 4 6 8 10.0m</li> </ul>						
C2 16.06.11 MODIFICA LAYOUT MACCHINE CP LB YE C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVH CC AG YE C0 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE CC AG YE REVISIONE DESCRIZIONE EL CON APP. MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE						
NUOVI INTER DI VENEZIA convenzione rep. 7191 d atto attuativo rep. 824 atto attuativo rep. 849 INTERVENTI ALLI LA REGOLAZIONE	EL 04-10-1991 9 DEL 28-12-2007 2 DEL 30-03-2011 E BOCCHE	LAGUNAR	IPER	RDIA		
CUP: D51B020000500D1 (AA. 8249), D51B020000500H1 AA. 8492)         PROGETTO ESECUTIVO         WBS: MA.E1.14.PE         BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE         PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE         IMPIANTO ARIA COMPRESSA – DISPOSIZIONE         APPARECCHIATURE E LINEE NELLA SALA         MACCHINE E A TERRA-TAV. 2 DI 2						
ELABORATO J.R.ADOUSTIJN - G.CONSONNI N. ELABORATO	CONTROLLATO	A. CANDINI	APPROVATO	PEPRIM		
MV036P-PE-MMD-5210-C2	"VENEZ		ASSESSIES	- CA		
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: S. Delie Vilie CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. M. BROTTO CONSORZIO VENEZIA NUOVA ING. M. BR						



2

#### ELABORATI DI RIFERIMENTO

 MV036P-PE-MAR-4010
 REALAZIONE TECNICA SULLA REGOLAZIONE DELL'ASSETTO DELLE PORTE

 MV036P-PE-MMD-5210
 IMPIANTO ARIA COMPRESSA DISPOSIZIONE APPAREOCHIATURE E LINEE NEL LOCALE MACCHINE E A TERRA

 MV036P-PE-MMK-5101
 IMPIANTO ARIA COMPRESSA – P & ID

 MV036P-PE-MMK-5105
 IMPIANTO DISTRIBUZIONE ARIA E CONTROLLO PERDITE – P & ID

#### NOTE

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 LE VALVOLE DI RITEGNO PER L'ARIA COMPRESSA BT E TCT DEVONO ESSERE INSTALLATE IN MODO TALE CHE SIA POSSIBILE UN AFFONDAMENTO MINIMO DEL 95% PRIMA DELLA CHIUSURA DELLA VALVOLA
- 4 Prevedere punti di drenaccio sulle tubazioni nelle parti piu' basse dell'impianto
- 5 LE DIMENSIONI DELLE TUBAZIONI SONO APPROSSIMATIVE
- 6 L'Interasse dei supporti delle tubazioni dell'aria compressa deve essere massimo 2,0 m  $\,$  eccetto per i tratti verticali nella sala macchine  $\,$
- 7 L'INTERASSE DEI SUPPORTI DELLE TUBAZIONI DI VENTILAZIONE DEVE ESSERE MASSIMO 3.7 m
- 8 LA SITUAZIONE DI GALLEGGIAMENTO RAPPRESENTATA SI RIFERISCE AD UNA CONDIZIONE CON LIVELLO DI MAREA PARI A +1.0 m SLIMM RIFERIMENTO DELLA MASSIMA LUNGHEZZA DELLE TUBAZIONI FLESSIBILI

#### LEGENDA

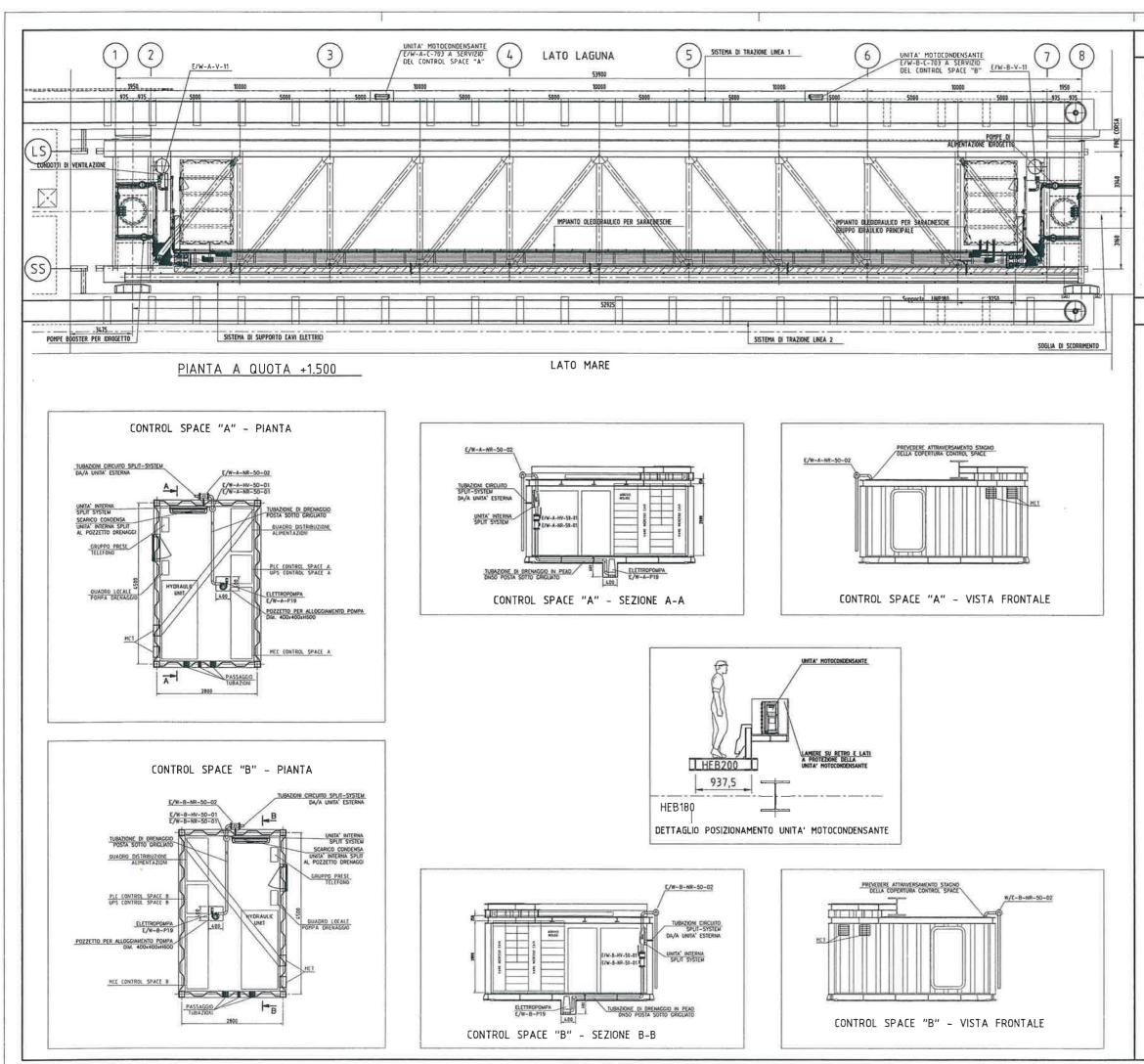
AT= CASSE DI ARIA (AIR TANK)

ET= CASSE DI ZAVORRA (BALLAST TANK)

TCT= CASSE DI CORREZIONE DELL'ASSETTO (TRIM CORRECTION TANK)

CT= CASSE DI CORREZIONE (CORRECTION TANK)

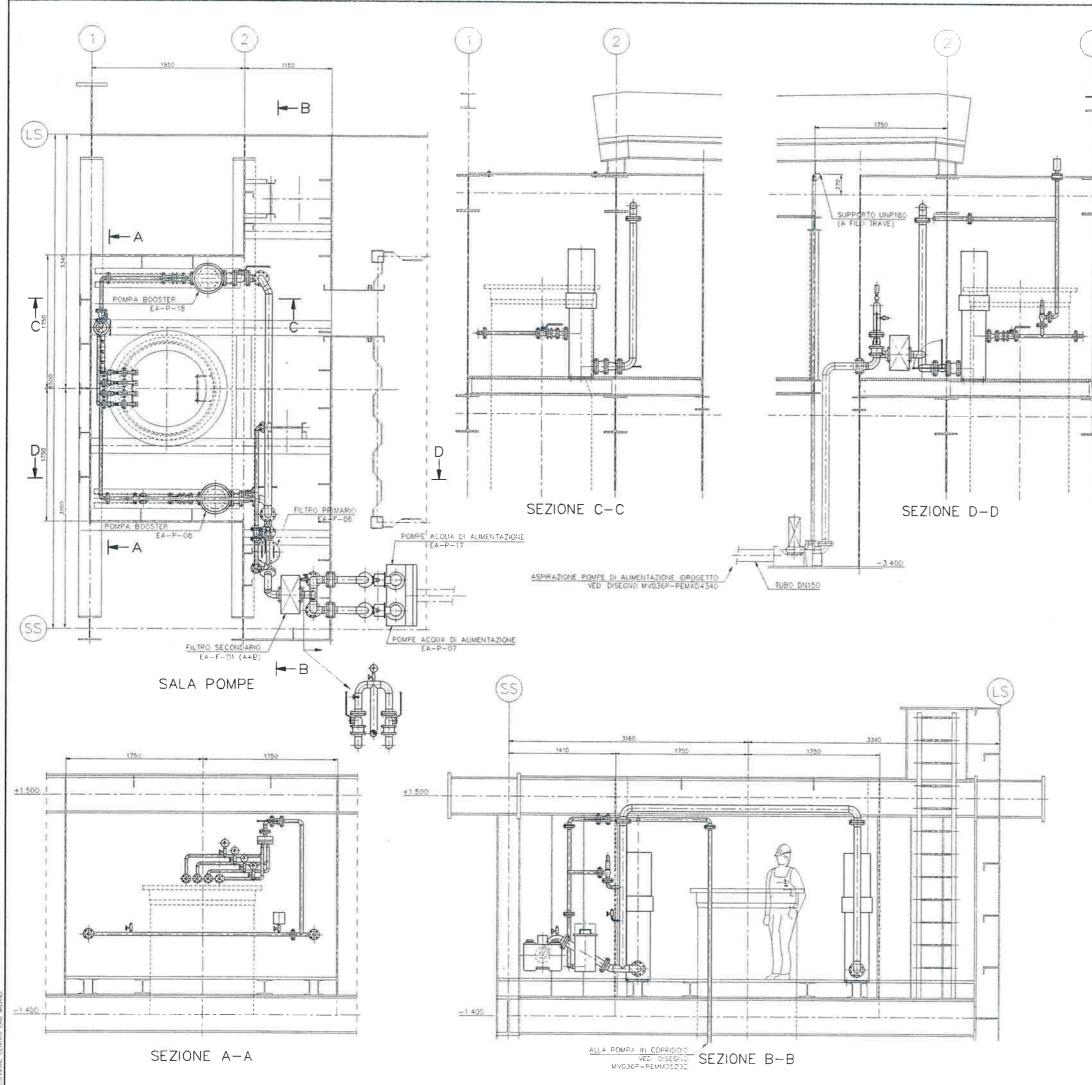
1 1				1	T	r
C2 12.05.09	REVISIONE				GC AG	YE
1 21 03.08	EMISSIONE PER APPROVA	ZIONE A SEGUITO COM	IENTI CVN		CC AC	YE
0 03.11.04	EMISSIONE PER APPROVA	ZIONE			GC AD	YE
REVISIONE		DESCRIZIO	DNE		EL CON	APP
	GISTRAT					
DI V CONVEN	VI INTERV ENEZIA VZIONE REP. 7191 DI ITUATIVO REP. 824 ITUATIVO REP. 849	EL 04-10-1991 9 DEL 28-12-2007	ER LA S	ALVAGUA	RD	IA
LA R	RVENTI ALLE EGOLAZIONE 3020000500D1 (A.A. 82	<b>DEI FLUS</b> 49), D51B02000050	SI DI MA			
PROG	ETTO ESECU	UTIVO				
	A.E1.14.PE					
BOCC	A DI MALA	MOCCO-C	ONCA DI	NAVIGAZIO	ONE	1
	INTO ARIA SIZIONE APP		SA E VEN URE E LIN	NTILAZION	POI	2
	GCONSONNI		A. GANDINI		EP	RIN
N. ELABOR	PE-MMD-5211-C2	CODICE FILE MV036PPEMMI	0-5211-C2.dwg	12 MAGG	10 2	009
CON	SORZIO	"VENEZ	IA NUQ	A DOTT ING	E.	1
COORDIN/ Verificato: 5. Dallo Vi	IMENTO PROCETTAZION Contrelic dio M. Brott CONSORZIO VEN	nto: D	IL RESPONSABL	ELBERTO AC THULLIAN ELBERTO AC ELBERTO AC THULLIAN ELBERTO AC ELBERTO br>ELBERTO AC ELBERTO AC	DELO:	6 Promineral



MV036P-PE-MAD-4201	fing a MY036P-PE-MAD-4208 STRUTTURE DELLA PORTA
MV036P-PE-MMD-5201	impianto oleoidraulico per saracinesche - sezioni
MV036P-PE-MMD-5210	DISPOSIZ. APPARECCHIATURE E LINEE LOCALE MACCHINE E A TERRA
MV036P-PE-MMD-5211	IMP, ARIA COMPRESSA-DISP, APPARECCHIATURE E LINEE NELLA PORTA
MV036P-PE-MMD-5230	IMPIANTO IDROGETTO-DISP. POMPA, FILTRI E LINEE-PIANTA E SEZIONI
MV036P-PE-MMD-5231	Impianto idrogetto - disposizione tubazioni - sezioni
MV036P-PE-MMD-5232	disposizione pompe e tubazioni – pianta e sezioni
MV036P-PE-MMD-5241	IMPIANTO OLEOIDRAULICO PER SARACINESCHE LATO MARE
MV036P-PE-MMD-5250	SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE-LINEA 1
MV036P-PE-MMD-5251	SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE-LINEA 2
MV036P-PE-MMD-5260	DISPOSIZIONE SUPPORTI PULEGGE - PIANTA E SEZIONI
MV036P-PE-MND-5274	SISTEMA DI SUPPORTO CAM ELETTRICI

1:	TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
2:	TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
3:	IL POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE E' INDICATIVO, LA POSIZIONE ESATTA DOVRA ESSERE VERIFICATA IN LOCO SULLA BASE DEI REALI INGOMBRI.
4:	SIGLATURA APPARECCHIATURE: La SIGLA "E" RAPPRESENTA LA PORTA EST LA SIGLA "W" RAPPRESENTA LA PORTA OVEST

1 1			TT	
0 14.05.09 EMISSIONE PER APPROVAZIONE		60	AG	YÉ
REVISIONE DESCRI	ZIONE	£1.	CON	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTUL MAGISTRATO ALLE				
NUOVI INTERVENTI P DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-199 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12- ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 30-03-	I 2007	ALVAGUAF	RDI	A
INTERVENTI ALLE BOCCHE LA REGOLAZIONE DEI FLU CUP: D518020000500D1 (A.A. 8249), D518020	LAGUNAR SSI DI MA	I PER REA		
PROGETTO ESECUTIVO			_	
WES: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO- PORTE E OPERE ELETTI IMPIANTO DI VENTILAZIO	ROMECCAN	ICHE		•
PORTA EST/OVEST - LO DISPOSIZIONE APPARECO		TROLLO A/	'B	
	TIATURE	APPROVATO		)
CONSONNI CONTROLLATO	A GANDINI		EPR	IM
N. ELABORATO CODICE FILE NO36P-PE-MMD-5221-CO MV036P-PE-MM	ID-5221-C0.dwg	14 MAGGIC	200	09
CONSORZIO "VENEZ	ZIA NUO	NY		
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: Controllato: 5. Datio Vilio M. Brotto SS CONSORZIO VENEZIA NUOVA		CONCECTERRE	ntale	OKOVINCIA
CPERA PROVIDER & SENSE OLITA LEGOS 22 DUALSAS REPOSSIONER CO UNLEZAZIONE NON A	WHELE TONT IN 632 FUTE I NOT OT I	CR A TURNAL	~>	1



MV036P-PEM-MD-5231	IMPIANTO IDROGETTO DISPOSIZIONE TUBAZIONI – SEZIONI
MV036P-PE-MMD-5232	IMPIANTO DRENAGGIO DISPOSIZIONE POMPE E TUBAZIONI PIANTA E SEZIONI
MV036P-PE-MAD-4340	vano presa acqua - pianta e dettagli
MV036P-PE-MAD-4370	TUBI IDROGETTI
MV036P-PE-MAD-4371	DETTAGLI TUBI – TUBI IDROGETTI
MV036P-PE-MAD-4372	IDROGETTI

### NOTE

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SOND ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3 IL PRESENTE ELABORATO MOSTRA LA DISPOSIZIONE DELLE POMPE, DEI FILTRI E DELLE LINEE "EA" (PORTA LATO MARE, IN CORRISPONDENZA DEL LOCALE CONTROLLO "A"). LE POMPE, I FILTRI E LE LINEE "EB", "WA" E "WB" HANNO IDENTICA DISPOSIZIONE

0.5 <u>1 1.5 2 2.5</u>m

C1 21 03 08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVI	GC	AO	Æ
C9 03 11 04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	oc	AG	ΥE
REVISIONE	DESERIZIONE,	EL,	con	APP

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE 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

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.E1.14.PE

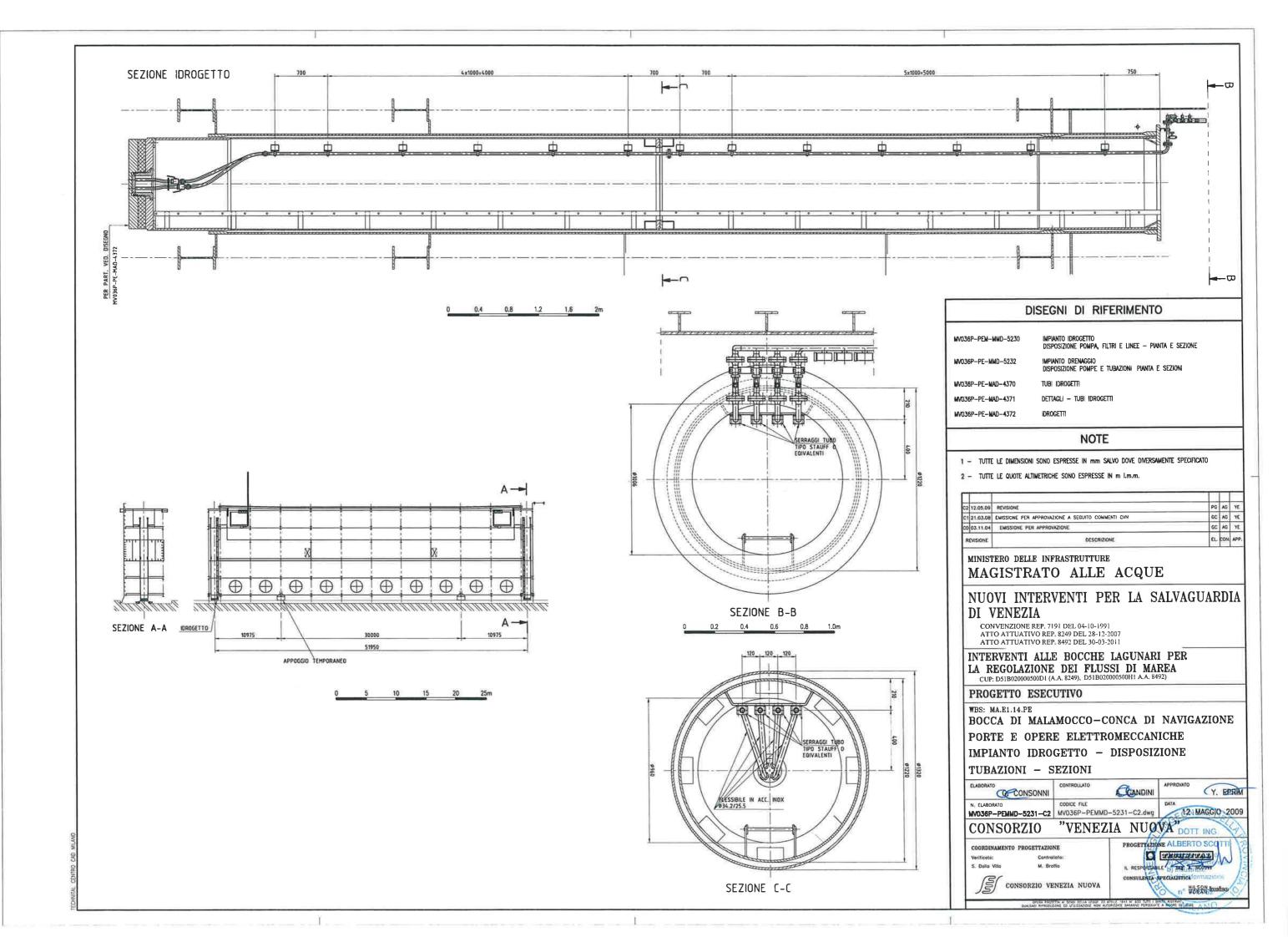
#### BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE

PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE

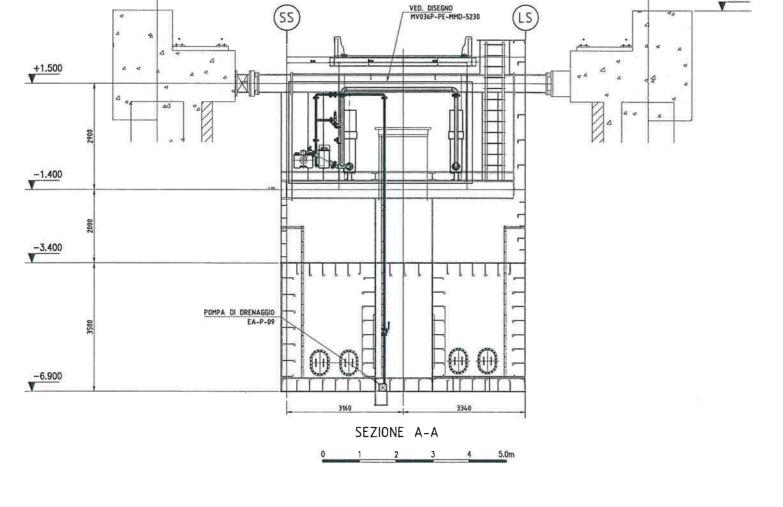
IMPIANTO IDROGETTO - DISPOSIZIONE

POMPA, FILTRI E LINEE - PIANTA E SEZIONI

ELABORATO C. CONSONNI	CONTROLLATO	A. BANDIN	I FONERIO ERM
N ELABORATO MV036P-PEMMD-5230-C1	CODICE FILE MV036P-PEMM	6-5230-01.dwg	ETT MARZO 2008
CONSORZIO	"VENEZ	ZIA NU	VA BERTO SCOTTI
COORDINAMENTO PROGETTAZIO: Vetilicato Control 5 Dono Vinc M Brot	loto Lilo	PROCETTAZ	WEIGHT JUST
CONSORZIO VE	NEZIA NUOVA		Bog III desident



(5)  $\left(4\right)$ 3 2 6 7) - A 53900 10000 10000 10000 10000 10000 1950 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 3925 5000 1075 3925 1075 m E 3 ¢ 1075 1075 POMPA DI DRENAGGIO POMPA DI / DRENAGGIO EA-P-09 E8-P-09 --A PIANTA A QUOTA -3.400 <u>2 4 6 8 10.0m</u> +3.500 VED. DISEGNO MV036P-PE-MMD-5230 (LS) SS



ENTRO CAD MILAN

(15)-

50

(SS)-

### DISEGNI DI RIFERIMENTO

Impianto idrogetto Disposizione tubazioni — sezioni

tubi idrogetti Dettagli — tubi idrogetti

IDROGETTI

Impianto idrogetto Disposizione pompe, filtri e linee — pianta e sezioni

MV036P-PE-MMD-5230

MV036P-PE-MMD-5231

MV036P-PE-MAD-4370

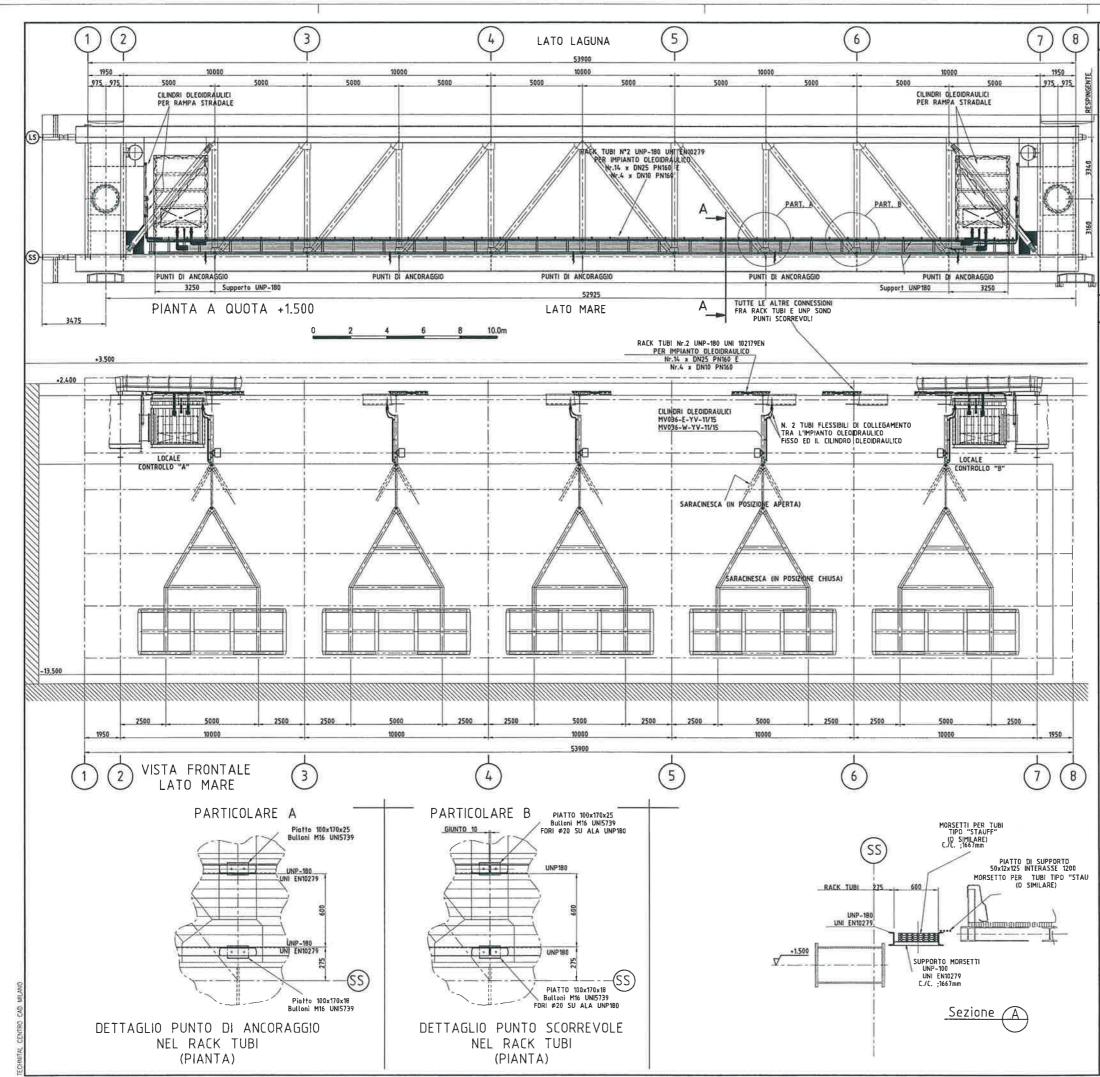
MV036P-PE-MAD-4371

MV036P-PE-MAD-4372

8

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3 Il presente elaborato mostra la posizione delle pompe di drenaggio nella porta lato mare "e", le corrispondenti pompe nella porta lato laguna "w" hanno identica posizione

2 12.05.09	REVISIONE				GC	AG	YE
C1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVA		MENTI CVN		GC	AG	YE
20 03.11.04	EMISSIONE PER APPROVA	1997-9997-999 1997-999	14.5-2 E		90	AG	YE
REVISIONE		DESCRIZ	ONE		EL.	CON.	APP.
MAG	GISTRAT	O ALLE	ACQUI	Ε			
	VI INTER VENEZIA VENZIONE REP. 715 ATTUATIVO REP. ATTUATIVO REP.	1 DEL 04-10-1991 8249 DEL 28-12-20	007	ALVAGU	AR		IA
LA R	RVENTI ALLI EGOLAZIONE DSIB020000500D1 (A.A ETTO ESEC	<b>DEI FLUS</b> A. 8249), D51B02000	SSI DI MA	REA			_
	A.E1.14.PE CA DI MALA YE E OPER	MOCCO-C E ELETTR			<b>ZIO</b> :	NE	;
IMPL	ANTO DREN	AGGIO –	DISPOSIZ	IONE			
POMI	PE E TUBA	ZIONI –	PIANTA E	SEZION	Ι		
ELABORATO	CONSONNI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	¥.	EP	RIM
N. ELABOR	-PEMMD-5232-C2	CODICE FILE MV036P-PEMMD	-5232-C2.dwg	047A	çcio	20	09
CON	SORZIO	<b>"VENEZ</b>	IA NUO	DOTT	ING.	Y	Z
COORDIN/ Verificato: S. Dalla Vi	CONSORZIO VE	ate: to	IL RESPONSABIL	PECALISTICA C) dell'infor	mbie le mazic	ntal	and a state
12	OFDIA PROTO OUNCEAS BARCOUN	TA A SEAL OLLA LEGER 22 A	PELL THAT IN AND TUTH & DR	OV II MAG	182	2	9/



74

S

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

#### DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV036P-PE-MAD-4201 fin	o a MV036P—PE—MAD—4208	STRUTTURE DELLA PORTA
MV036P-PE-MAD-4350 fin	o a MV036P-PE-MAD-4354	STRUTTURE DELLA PORTA
MV036P-PE-MAD-4380	LOCALE DI CONTROLLLO	
MV036PPEMMD5201	IMPIANTO OLEOIDRAULICO PEI	R SARACINESCHE-SEZIONI
MV036P-PE-MMR-5002	SPECIFICHE TECNICHE	
MV036P-PE-MMK-5103	Impianto oleoidraulico - p	& ID

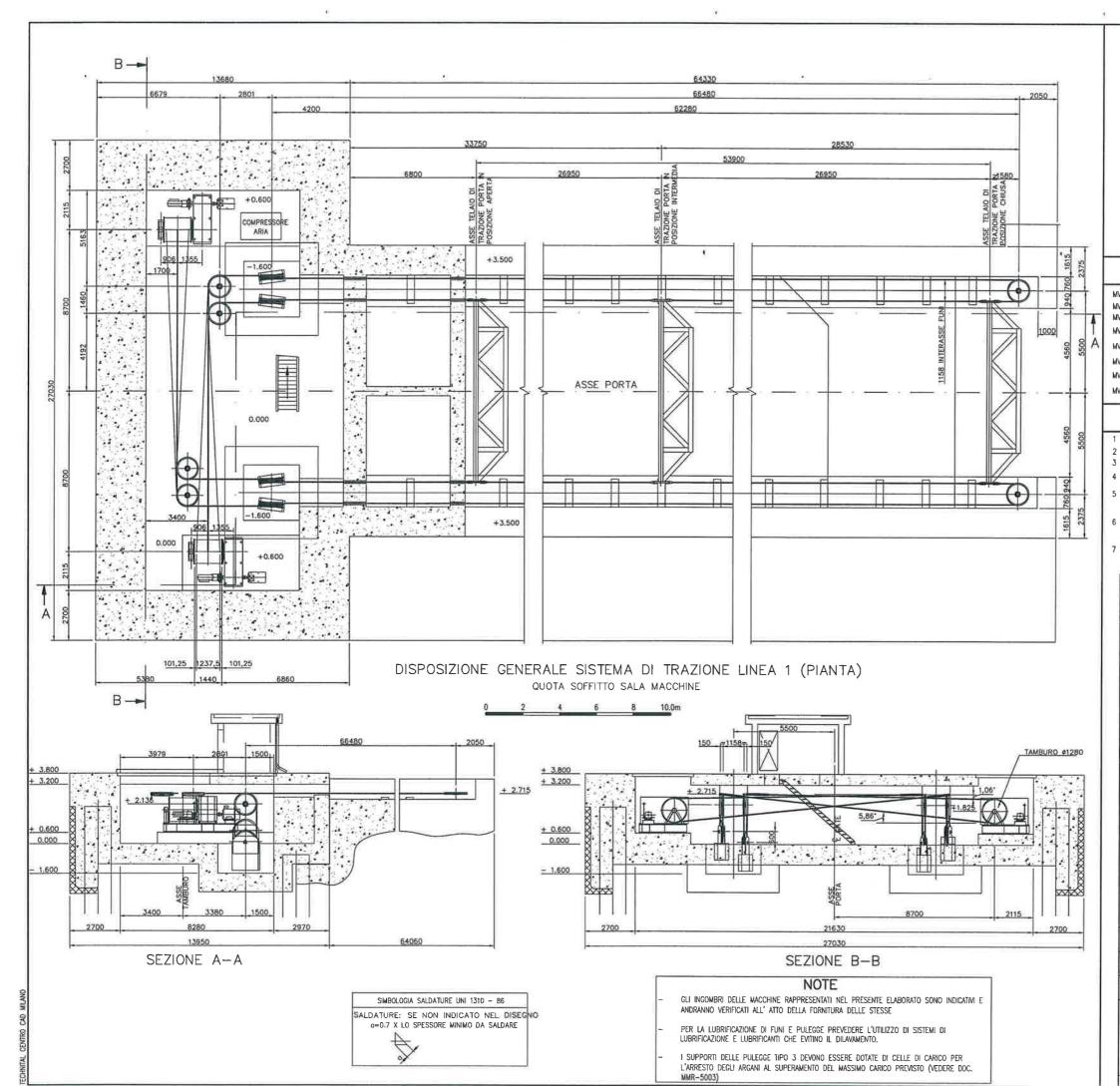
#### NOTE

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3 ACCIAIO: S355JR (Fe510B UNI EN10025) SE NON DIVERSAMENTE INDICATO
- 4 TUTTI I BULLONI IN CLASSE 8.8 UNI 5739

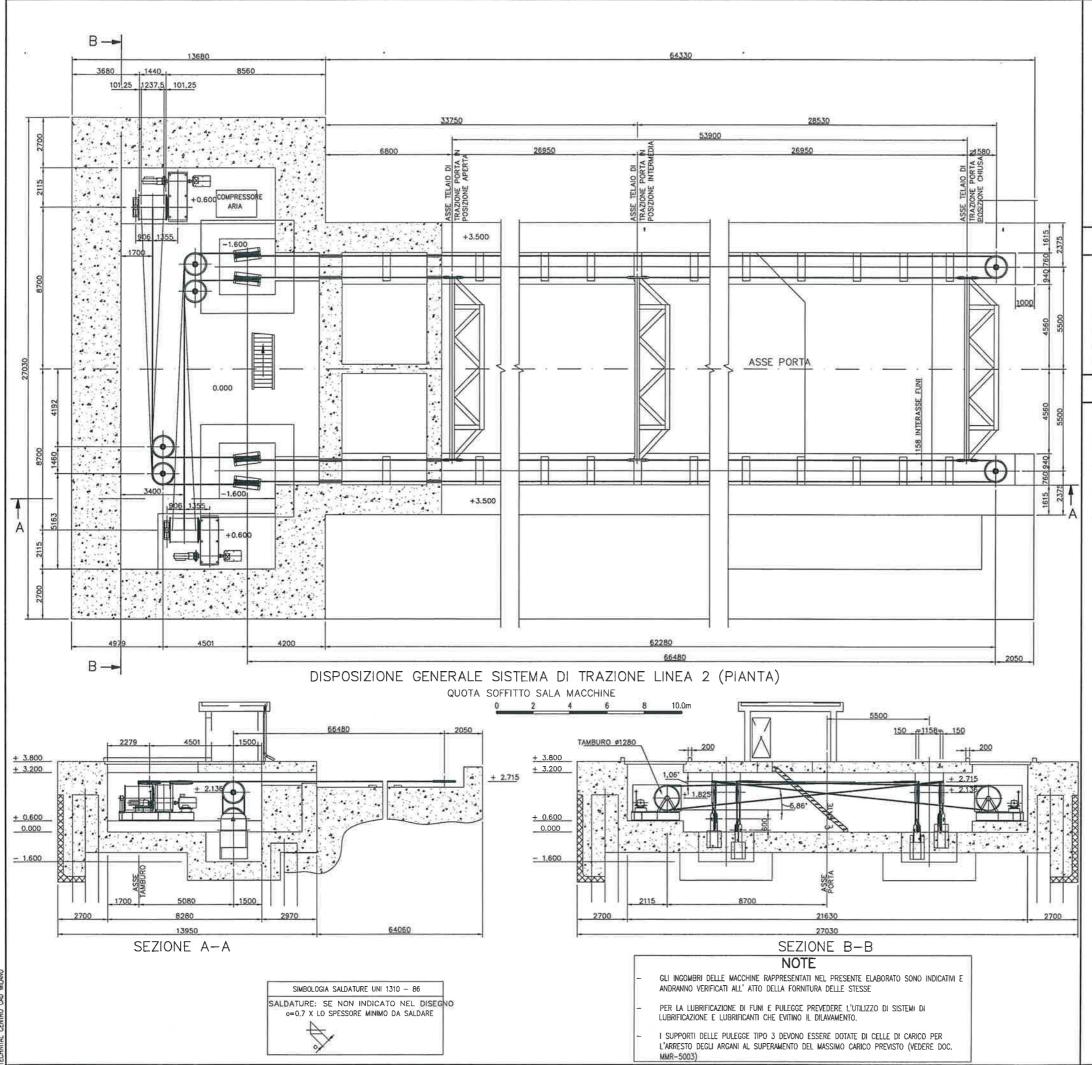


	ų						_
2 12.05.09	REVISIONE				GC	AG	YE
1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVA	ZIONE A SEGUITO COMM	MENTI CVN		GC	AG	YE
0 03.11.04	EMISSIONE PER APPROVA	ZIONE			GC	A5	YE
REVISIONE		DESCRIZA	DNE		EL.	CON.	APP
MAG	GISTRAT	0 ALLE	ACQU	E		מי	TA
	VENEZIA VENZIONE REP. 719 DATTUATIVO REP. DATTUATIVO REP.	I DEL 04-10-1991 8249 DEL 28-12-20	007	ALVAG	UAN	עי	
LA R	RVENTI ALLI EGOLAZIONE D51B020000500D1 (A.	DEI FLUS	SSI DI MA	REA			
PROG	ETTO ESEC	UTIVO					
BOCC PORT IMPL	IA.E1.14.PE CA DI MALA TE E OPER ANTO OLEO LA PORTA	E ELETTR	OMECCAN	ICHE			3
ELABORATO	GCONSONNI	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	Y.	EP	RIN
N. ELABOR	-PEMMD-5241-C2	CODICE FILE MV036P-PEMMD	-5241-C2.dwg	DATA	VAGGIO	20	009
CON	SORZIO	"VENEZ	IA NUO		ING	Ŷ	2
COORDIN Verificato: 5. Dalla V	AMENTO PROGETTAZION Control No M. Brot	late: te	IL RESPONSIBI	ALBERTO	900 900 900 ale	itaio	1

D BORAR



VISTA ASSONOMETRICA				
(PRINCIPALE)	11			
FUNI DI TRAZIONE LINEA 1	19			
TELAIO DI	TRAZIONE			
	FUNI DI TRAZIONE			
	LINEA 2			
DISEGNI DI RI	FERIMENTO			
036P-PE-MAD-4360 TELAIO DI TRAZIONE ~				
/036P-PE-MAD-4361 TELAIO DI TRAZIONE - /036P-PE-MMK-5104 SISTEMA DI TRASCINAME	DETTAGLI ENTO E POSIZIONAMENTO PORTA LATO MARE P & ID			
	- DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE LINEA 2			
	DISPOSIZIONE SUPPORTI PULEGGE-PIANTA E SEZIONI			
036P-PE-MMD-5270 SISTEMA DI TRAZIONE- 036P-PE-MMD-5271 SISTEMA DI TRAZIONE-				
036P-PE-MMD-5273 SISTEMA DI TRAZIONE-CO	ONNETTORI FUNI-PARTICOLARI			
NOT	E			
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALV				
<ul> <li>TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN</li> <li>TUTTE LE PULEGGE Ø1120mm</li> <li>E' RAPPRESENTATA LA POSIZIONE DEI CONTRAPPESI</li> </ul>				
- In accordo con la vigente normativa tutti i pi				
DI GABBIA DI PROTEZIONE VEDERE DIS. MV036-PE-	MAD-4393/4394			
<ul> <li>IN PROSSIMITA' DEL TAMBURO E DELLE PULEGGE PI SCARRUCOLAMENTO</li> </ul>	REVEDERE DISPOSITIVO CHE IMPEDISCA LO			
- PREVEDERE SUI BLOCCHI DI CONTRAPPESO UN SIST	EMA DI FERMO E SOLLEVAMENTO MÉCCANICO			
(O ATTREZZATURA PORTATILE IDONEA) NONCHE' UN	BLOCCO PER IMPEDIRE L'AVVIAMENTO DEL MOTORE			
C2 16.06.11 NODIFICA LAYOUT MACCHINE	CP LB YE			
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COM C0 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	MENTI CVN GC AG YE			
REVISIONE DESCRIZ				
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTUR	E E DEI TRASPORTI			
MAGISTRATO ALLE	ACQUE			
NUOVI INTERVENTI P	ER LA SALVAGUARDIA			
DI VENEZIA				
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-20	007			
ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-20				
INTERVENTI ALLE BOCCHE				
LA REGOLAZIONE DEI FLUS CUP: D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B0200				
PROGETTO ESECUTIVO				
WBS: MA.E1.14.PE				
BOCCA DI MALAMOCCO-C PORTE E OPERE ELETTR				
SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI				
DI TRAZIONE – LINEA 1				
ELABORATO G. CONSONNI CONTROLLATO	A. CANDINI APPROVATO			
N. ELABORATO CODICE FILE MV036P-PE-MMD-5250-C2 MV036P-PE-MME	0-5250-C2.dwg			
CONSORZIO "VENEZ	IA NUOVA			
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROCETTAZIONE ALBERTO SCOTTI			
Verificato: Controlioto: S. Dollo Villo M. Brotto				
S consorzio venezia nuova	CONSULENZA STOCIALISTICA INformazione			
Ing. M. BROTTO	HILS SALE AND A STATE OF A STATE			
Could be to be been and and and and and and and	SIZZATE SAMANO PERSEDUTE A ROOME OF LIZER / / / / / /			

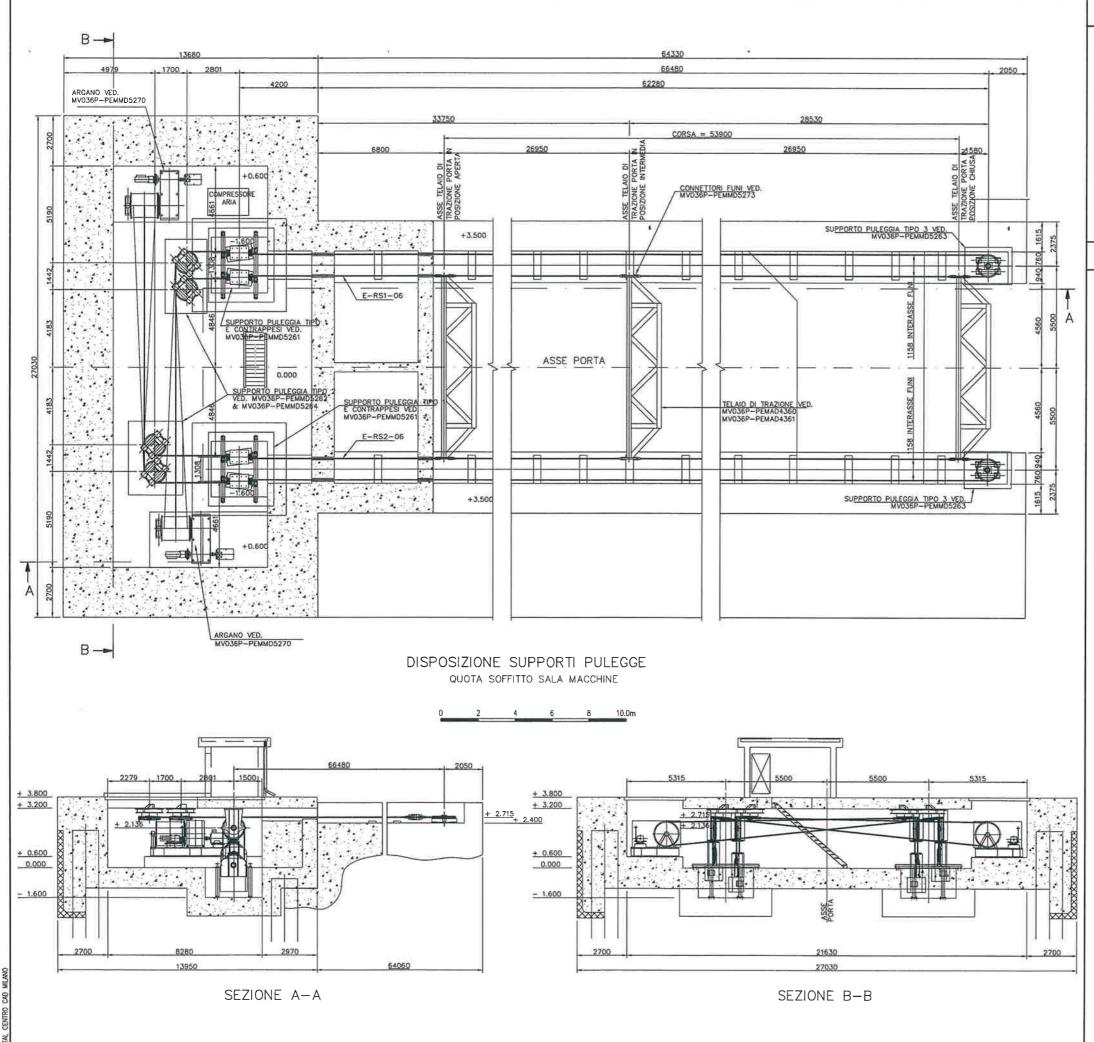


VISTA	(PRINCIPALE)	A
FUN	DI TRAZIONE LINEA 1	
	TELAIO DI IRAJ	FUNI DI TRAZIONE LINEA 2
	DISEGNI DI RIFE	RIMENTO

#### MV036P-PE-MAD-4360 TELAIO DI TRAZIONE - VISTA D' INSIEME MV036P-PE-MAD-4361 TELAIO DI TRAZIONE - DETTAGLI SISTEMA DI TRASCINAMENTO E POSIZIONAMENTO PORTA LATO MARE P & ID MV036P-PE-MMK-5104 MV036P-PE-MMD-5250 SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE LINEA 1 SISTEMA DI TRAZIONE-DISPOSIZIONE SUPPORTI PULEGGE-PIANTA E SEZIONI MV036P-PE-MMD-5260 MV036P-PE-MMD-5270 SISTEMA DI TRAZIONE-VERRICELLI MV036P-PE-MMD-5271 SISTEMA DI TRAZIONE-PULEGGE-PARTICOLARI SISTEMA DI TRAZIONE-CONNETTORI FUNI-PARTICOLARI MV036P-PE-MMD-5273

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3 TUTTE LE PULEGGE Ø1120mm
- 4 E' RAPPRESENTATA LA POSIZIONE DEI CONTRAPPESI QUANDO LA PORTA E' IN CHIUSURA
- 5 IN ACCORDO CON LA VIGENTE NORMATIVA TUTTI I PERCORSI DELLE FUNI DEVONO ESSERE DOTATI DI GABBIA DI PROTEZIONE. VEDERE DIS. MV036-PE-MAD-4393/4394
- 6 IN PROSSIMITA' DEL TAMBURO E DELLE PULEGGE PREVEDERE DISPOSITIVO CHE IMPEDISCA LO SCARRUCOLAMENTO
- 7 PREVEDERE SUI BLOCCHI DI CONTRAPPESO UN SISTEMA DI FERMO E SOLLEVAMENTO MECCANICO (O ATTREZZATURA PORTATILE IDONEA) NONCHE' UN BLOCCO PER IMPEDIRE L'AVVIAMENTO DEL MOTORE

C2 16.05.11	MODIFICA LAYOUT MACCHINE	CP	LB	YE
C1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	GC	A0	YE
CO 03.11.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	GC	AG	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
	TERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI GISTRATO ALLE ACQUE			
	VI INTERVENTI PER LA SALVAGU. VENEZIA VENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 O ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 O ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011	AR	D	[ <b>A</b>
LAR	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MARFA D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 8492)			
PROC	GETTO ESECUTIVO			
WBS: N	IA.E1.14.PE			
PORT SISTI	CA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZ TE E OPERE ELETTROMECCANICHE EMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FU RAZIONE - LINEA 2			
ELABORATO		N	EPI	RIM
N. ELABOR	ATO CODICE FILE DATA GNERI PE-MMD-5251-C2 MV036P-PE-MMD-5251-C2.dwg	240	20	011
CON	SORZIO "VENEZIA NUOVABOTT INC		T	2
COORDIN Verificato: S. Dolla Vi	CONSORZIO VENEZIA NUOVA		ale	OVINCE
	OVERA PRETETA AI EDIDI DELLA LEDET 22 APRILI 1941 N 433 TUTI I DIVETI ADDRAM LL ALLA DI DIVETI ANDRA DI LEDET	-	-	-



MV036P-PE-MMD-5250	SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE - LINEA 1
MV036P-PE-MMD-5251	SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE - LINEA 2
MV036P-PE-MMD-5261	SISTEMA DI TRAZIONE – SUPPORTI PULEGGE TIPO 1 E CONTRAPPESI – SEZIONI
MV036P-PE-MMD-5262	SISTEMA DI TRAZIONE - SUPPORTI PULEGGE TIPO 2 - SEZIONI
MV036P-PE-MMD-5263	SISTEMA DI TRAZIONE - SUPPORTI PULEGGE TIPO 3 - SEZIONI
MV036P-PE-MMD-5264	SISTEMA DI TRAZIONE – SUPPORTI PULEGGE TIPO 2 – SEZIONI E PARTICOLARI
MV036P-PE-MMD-5270	SISTEMA DI TRAZIONE - ARGANI
MV036P-PE-MMD-5271	SISTEMA DI TRAZIONE - PULEGGE - PARTICOLARI
MV036P-PE-MMD-5273	SISTEMA DI TRAZIONE, CONNETTORI FUNI – PARTICOLARI

#### NOTE

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3 TUTTE LE PULEGGE \$1120mm
- 4 E' RAPPRESENTATA LA DISPOSIZIONE DEI SUPPORTI PULEGGE NELLA PORTA LATO MARE ("E") NELLA PORTA LATO LAGUNA ("W") LA DISPOSIZIONE E' LA STESSA
- 5 IN ACCORDO CON LA VIGENTE NORMATIVA TUTTI I PERCORSI DELLE FUNI DEVONO ESSERE DOTATI DI GABBIA DI PROTEZIONE VEDERE DIS. MV036-PE-MAD-4393/4394
- 6 IN PROSSIMITA' DEL TAMBURO E DELLE PULEGGE PREVEDERE DISPOSITIVO CHE IMPEDISCA LO SCARRUCOLAMENTO
- 7 PREVEDERE SUI BLOCCHI DI CONTRAPPESO UN SISTEMA DI FERMO E SOLLEVAMENTO MECCANICO NONCHE' UN BLOCCO PER IMPEDIRE L'AVVIAMENTO DEL MOTORE
- 8 I SUPPORTI DELLE PULEGGE TIPO 3 DEVONO ESSERE DOTATE DI CELLE DI CARICO PER L'ARRESTO DEGLI ARGANI AL SUPERAMENTO DEL MASSIMO CARICO PREVISTO (VEDERE DOC. MMR-5003)

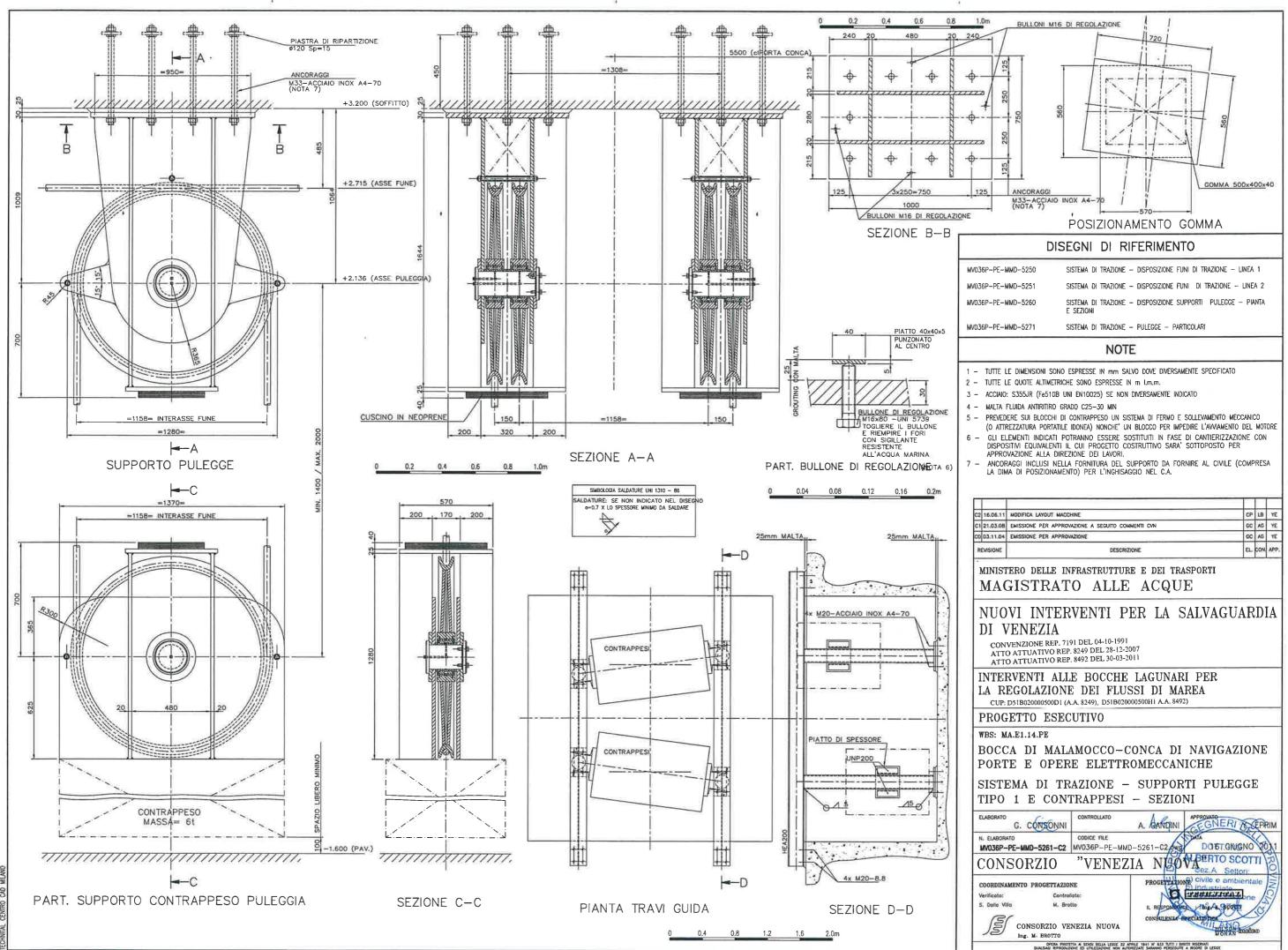


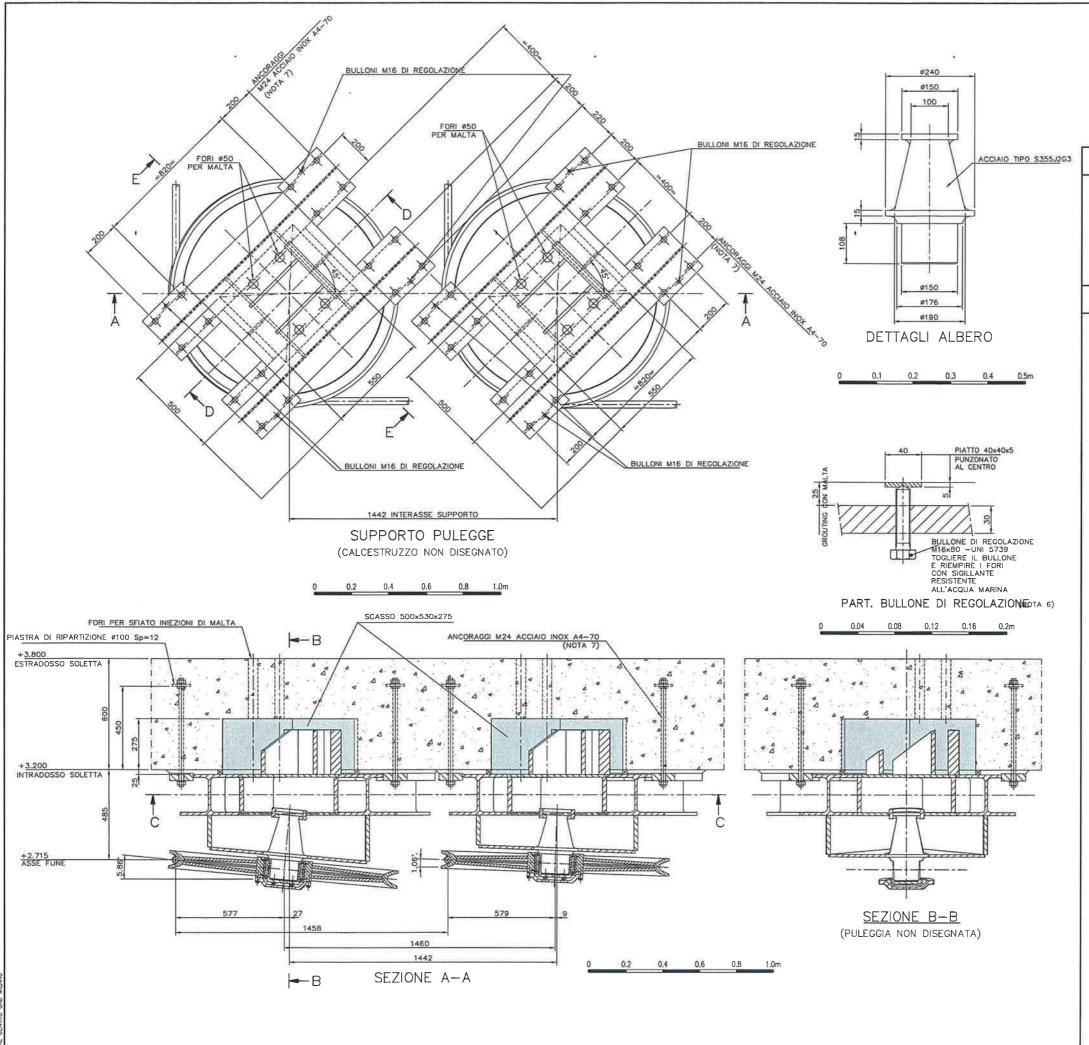
C2 16.06.11 MODIFICA LAYOUT MACCHINE CP LB YE C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN OC AG YE GC AG YE CO 03.11.04 EMESSO PER APPROVAZIONE EL CON APP DESCRIZIONE REVISIONE MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA 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), D51 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE SUPPORTI PULEGGE - PIANTA E SEZIONI ELABORATO CONTROLLATO APPROVATO G. CONSONNI A. GANDIN Y EPRIM CODICE FILE N. ELABORATO 16 GIUGNO 20 MV036P-PE-MMD-5260-C2.dwg/ MV036P-PE-MMD-5260-C2 "VENEZIA NUOVABERTO SCOTT CONSORZIO PROCETTATIONE Sez A Settor COORDINAMENTO PROGETTAZIONE C PREMUTERAL Verificato Controllato: S. Dolla Villa M. Brotto IL RESPONSIBIL C. THE LOSS OTT ß CON CONSORZIO VENEZIA NUOVA WHERE A Mond

TTA W SENSI DELLA LEDE 22 APRIL 1441 K 633 TUTI I DIRITI RETEMBI UNIVERSITA A SENSI DELLA RECEI SALANNE PERSIONE A RECEI DI LECOL

ing. M. BROTTO

OPERA PER





.

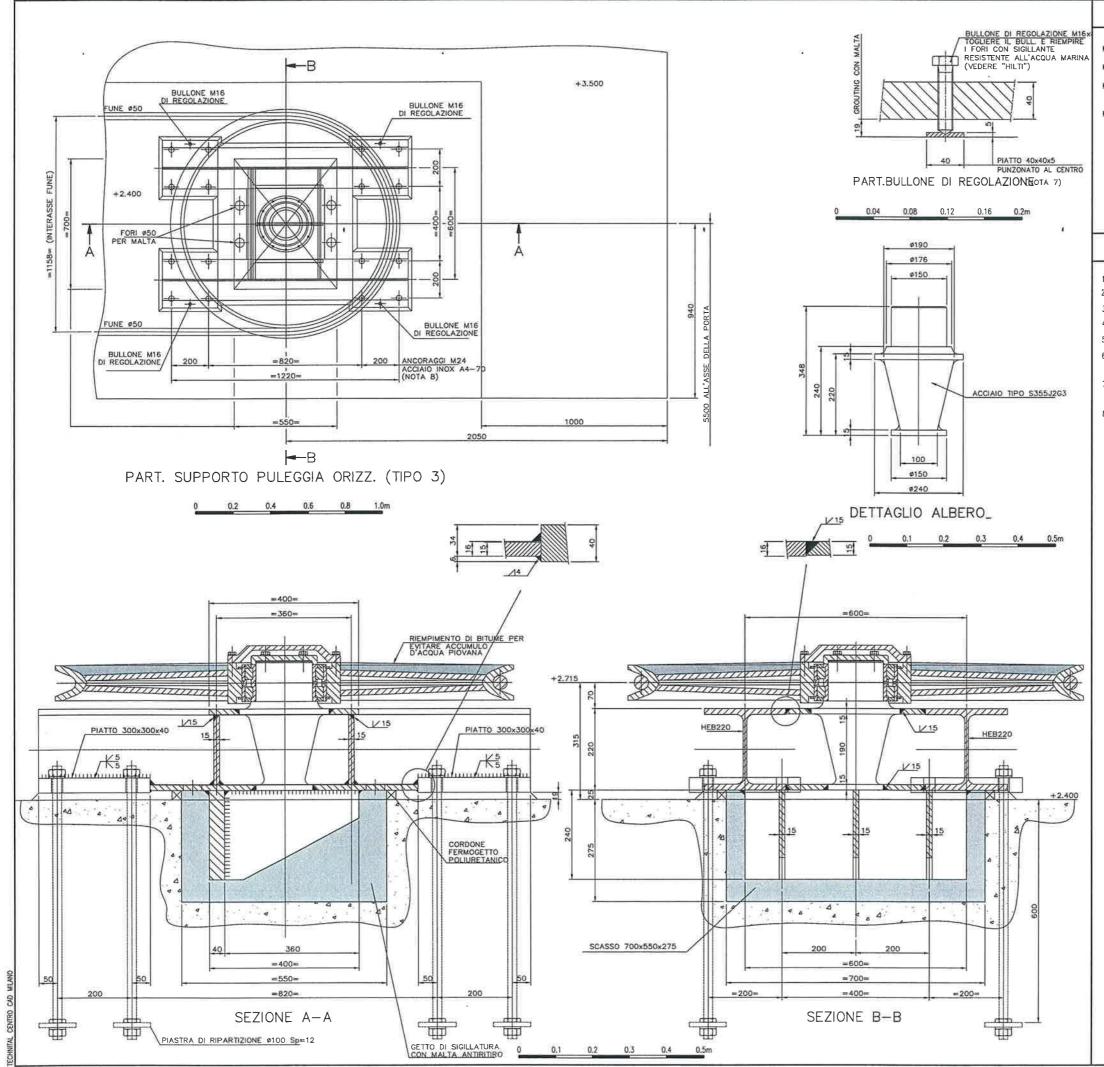
	DISEGNI DI RIFERIMENTO		
MV036P-PE-MMD-5250 MV036P-PE-MMD-5251	sistema di trazione — disposizione funi di trazione — linea 1 sistema di trazione — disposizione funi di trazione — linea 2		
MV036P-PE-MMD-5260	SISTEMA DI TRAZIONE – DISPOSIZIONE SUPPORTI PULEGGE – PIANTA E SEZIONI		
MV036P-PE-MMD-5264	SISTEMA DI TRAZIONE - SUPPORTI PULEGGE TIPO 2 - SEZIONI E PARTICOLA		
MV036P-PE-MMD-5271	SISTEMA DI TRAZIONE - PULEGGE - PARTICOLARI		
NOTE			

.

- NOTE
- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3 ACCIAIO: S355JR (Fe510B UNI EN10025) SE NON DIVERSAMENTE INDICATO
- 4 MALTA FLUIDA ANTIRITIRO GRADO C25-30 MIN
- 5 PER POSIZIONE SEZIONI C-C, D-D e E-E VEDI DISEGNO MV036P-PE-MMD-5262
- 6 GLI ELEMENTI INDICATI POTRANNO ESSERE SOSTITUITI IN FASE DI CANTIERIZZAZIONE CON DISPOSITIVI EQUIVALENTI IL CUI PROGETTO COSTRUTTIVO SARA' SOTTOPOSTO PER APPROVAZIONE ALLA DIREZIONE DEI LAVORI.
- ANCORAGGI INCLUSI NELLA FORNITURA DEL SUPPORTO DA FORNIRE AL CIVILE (COMPRESA LA DIMA DI POSIZIONAMENTO) PER L'INGHISAGGIO NEL C.A.



C2 16.06.11	MODIFICA LAYOUT MACCHINE		CP	18	YE
C1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEC	GUITO COMMENTI CVN	OC.	AG	YE.
CO 03.11.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		GC	AG	YE
REVISIONE		DESCRIZIONE	EL.	CON	APP.
	TERO DELLE INFRASTRI GISTRATO A	UTTURE E DEI TRASPORTI LLE ACQUE			
	VI INTERVENT VENEZIA VVENZIONE REP. 7191 DEL 04 TO ATTUATIVO REP. 8249 DEL TO ATTUATIVO REP. 8249 DEL TO ATTUATIVO REP. 8492 DEL	28-12-2007	AR	D	IA
BOC POR	FE E OPERE ELI EMA DI TRAZION	CO-CONCA DI NAVIGAZI ETTROMECCANICHE IE – SUPPORTI PULEG			
ELABORATO	G. CONSONNI		V	EPI	RIM
MV036P-	-PE-MMD-5262-C2 MV036P-	NEZIA NUOVA	NO	20	011
	AMENTO PROGETTAZIONE Controlloito: Mo M. Brotto CONSORZIO VENEZIA NI Ing. M. BROTTO	PROGETTATIONE DOTT INC PROGETTATIONE DEBTO SC PROGETTATIONE PROFINITATIONE PROFIN		tale	(ORUVINCIA)



.

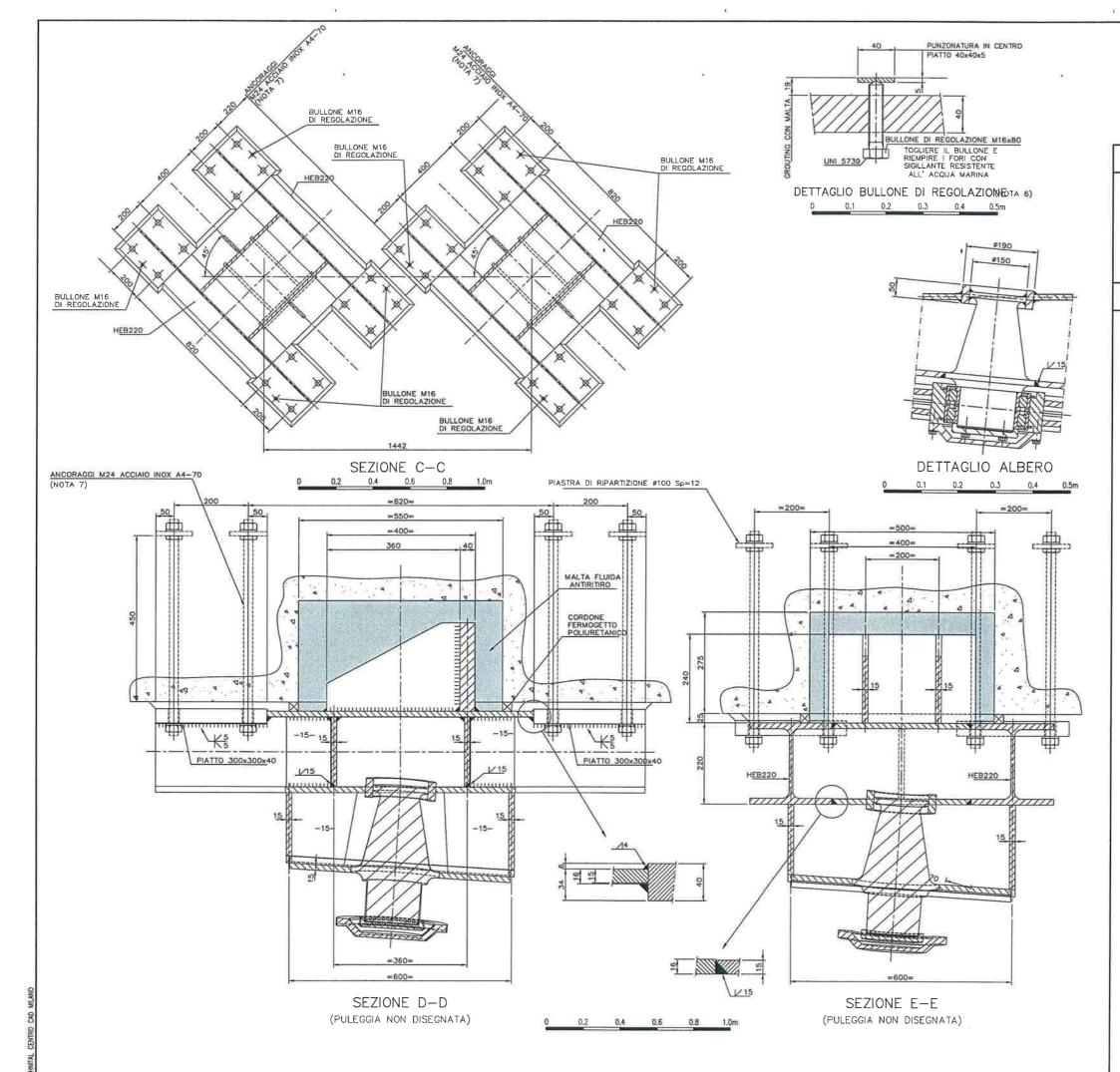
#### DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV036P-PE-MMD-5250	SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE - LINEA 1
MV036P-PE-MMD-5251	SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE - LINEA 2
MV036P-PE-MMD-5260	SISTEMA DI TRAZIONE – DISPOSIZIONE SUPPORTI PULEGGE – PIANTA E SEZIONI
MV036P-PE-MMD-5271	SISTEMA DI TRAZIONE - PULEGGE - PARTICOLARI

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3 ACCIAIO: S355JR (Fe510B UNI EN10025) SE NON DIVERSAMENTE INDICATO
- 4 MALTA FLUIDA ANTIRITIRO GRADO C25-30 MIN
- 5 LE PULEGGE DEVONO ESSERE POSIZIONATE DOPO IL GETTO DI INGHISAGGIO
- 6 I SUPPORTI DELLE PULEGGE TIPO 3 DEVONO ESSERE DOTATE DI CELLE DI CARICO PER L'ARRESTO DEGLI ARGANI AL SUPERAMENTO DEL MASSIMO CARICO PREVISTO (VEDERE DOC. MMR-5003)
- 7 GLI ELEMENTI INDICATI POTRANNO ESSERE SOSTITUITI IN FASE DI CANTIERIZZAZIONE CON DISPOSITIVI EQUIVALENTI IL CUI PROGETTO COSTRUTTIVO SARA' SOTTOPOSTO PER APPROVAZIONE ALLA DIREZIONE DEI LAVORI.
- 8 ANCORAGGI INCLUSI NELLA FORNITURA DEL SUPPORTO DA FORNIRE AL CIVILE (COMPRESA LA DIMA DI POSIZIONAMENTO) PER L'INGHISAGGIO NEL C.A.



2 16.06.11 MODIFICA LAYOUT MACCH	INF .	CP	LB YE
1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVA		60	AG YE
0 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVA		GC	AG YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	E_	CON APP.
	FRASTRUTTURE E DEI TR O ALLE ACQU		
NUOVI INTER DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 719 ATTO ATTUATIVO REP. ATTO ATTUATIVO REP.	8249 DEL 28-12-2007	SALVAGUAR	DIA
LA REGOLAZIONE	E BOCCHE LAGUNAR DEI FLUSSI DI MA A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 84	REA	
PROGETTO ESEC	UTIVO		
WBS: MA.E1.14.PE			
BOCCA DI MALA	MOCCO-CONCA DI	NAVIGAZIO	NE
	E ELETTROMECCAN		
	AZIONE – SUPPOR		r,
		II PULEGGI	2
TIPO 3 – SEZI	ONI		
ELABORATO G. CONSONNI	CONTROLLATO A. GANDIN	APPROVATO	ERRIM
N. ELABORATO MV036P-PE-MMD-5263-C2	CODICE FILE MV036P-PE-MMD-5263-C2.dwg	DATA 16 GIUGNO	2011
CONSORZIO	"VENEZIA NUO	VA GEGNERI	DEL
COORDINAMENTO PROGETTAZION	PROGETTAZI	DOTT. INC	5. Y
Verificato: Control	oto:	Summan SU	COTTI
S. Dallo Ville M. Brot	to IL RESPONSA	TE IPECAZOCOTICA	(1)
S CONSORZIO VE	NEZIA NUOVA	D) industriale	
Ing. M. BROTTO			

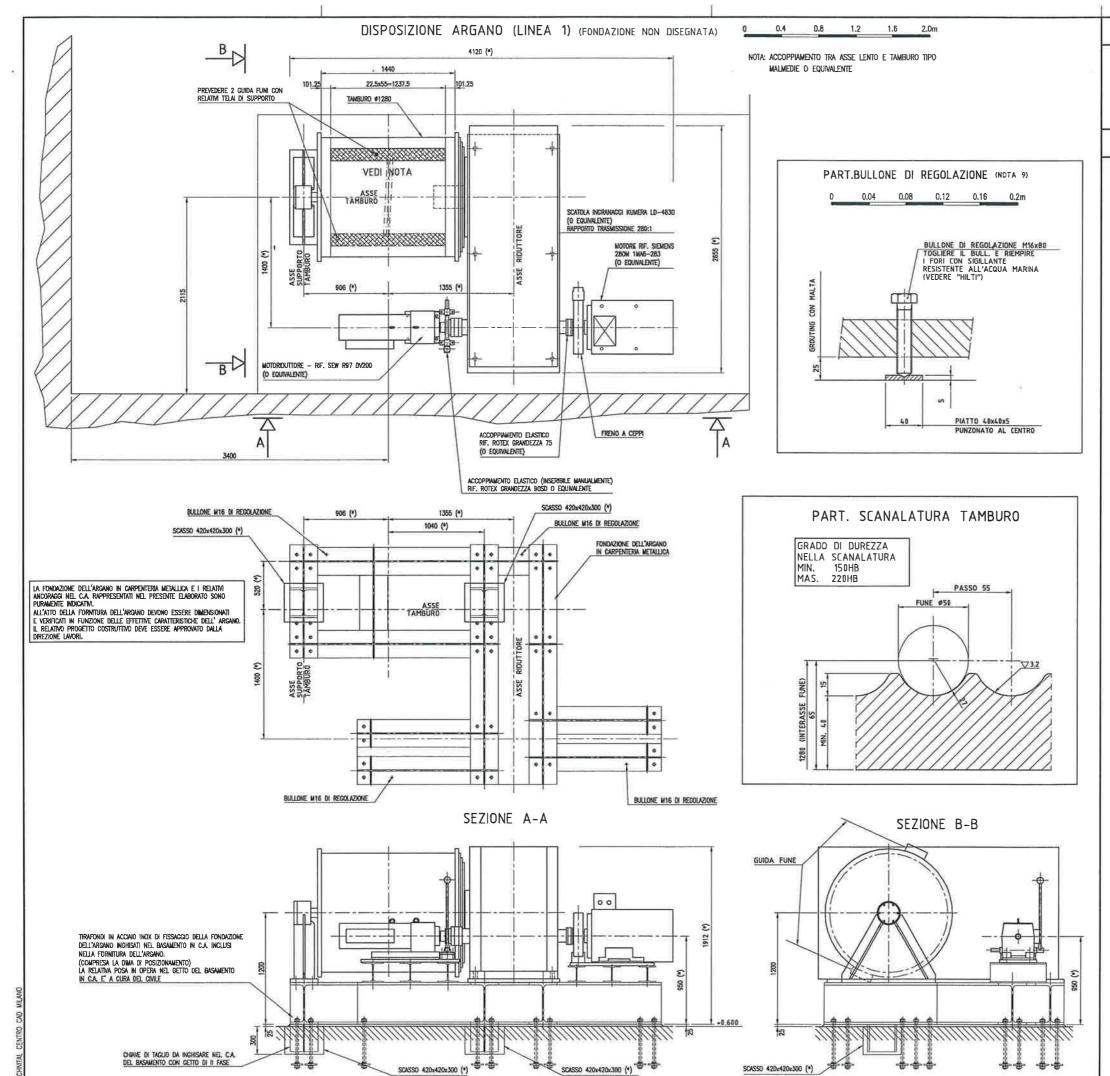


MV036P-PE-MMD-5250 MV036P-PE-MMD-5251	SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE - LINEA 1 SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE - LINEA 2
MV036P-PE-MMD-5260	SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE SUPPORTI PULEGGE - PIANTA E SEZIONI
MV036P-PE-MMD-5262	SISTEMA DI TRAZIONE - SUPPORTI PULEGGE TIPO 2 - SEZIONI
MV036P-PE-MMD-5271	SISTEMA DI TRAZIONE - PULEGGE - PARTICOLARI

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3 ACCIAIO: S355JR (Fe510B UNI EN10025) SE NON DIVERSAMENTE INDICATO
- 4 -- MALTA FLUIDA ANTIRITIRO GRADO C25-30 MIN
- 5 PER POSIZIONE SEZIONI C-C, D-D e E-E VEDI DISEGNO MV036P-PEMMD5262
- 6 CLI ELEMENTI INDICATI POTRANNO ESSERE SOSTITUITI IN FASE DI CANTIERIZZAZIONE CON DISPOSITIVI EQUIVALENTI IL CUI PROGETTO COSTRUTTIVO SARA' SOTTOPOSTO PER APPROVAZIONE ALLA DIREZIONE DEI LAVORI.
- 7 ANCORAGGI INCLUSI NELLA FORNITURA DEL SUPPORTO DA FORNIRE AL CIVILE (COMPRESA LA DIMA DI POSIZIONAMENTO) PER L'INGHISAGGIO NEL C.A.



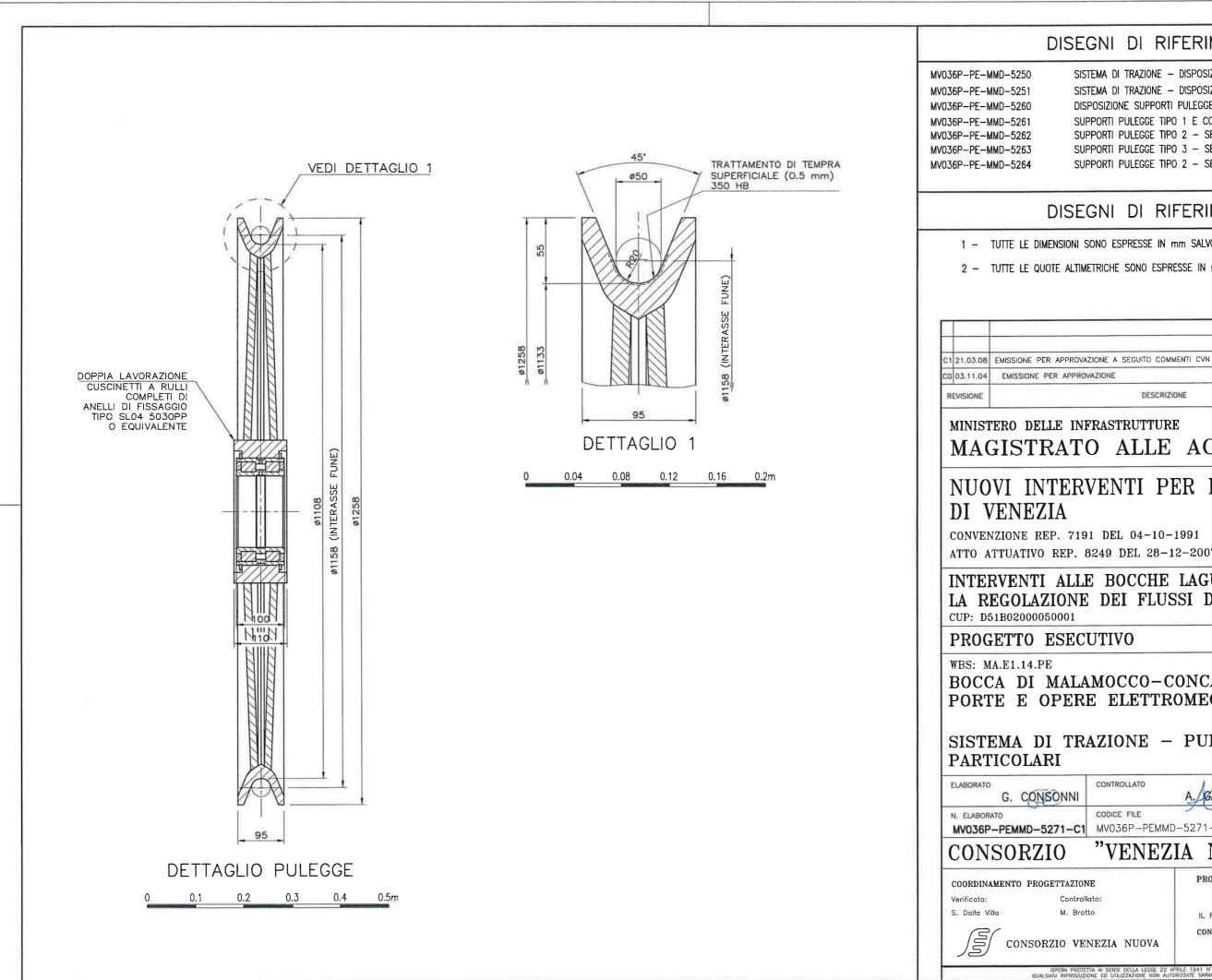
C2 16,05.11 MODIFICA LAYOUT MACCHINE	CP LB YE
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO CO	
CO 03.11.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	GC AG YE
REVISIONE DESCR	IZIONE EL CON APP
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTU MAGISTRATO ALLI	
NUOVI INTERVENTI F DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2 ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2	
INTERVENTI ALLE BOCCHH LA REGOLAZIONE DEI FLU CUP: D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B02	ISSI DI MAREA
PROGETTO ESECUTIVO	
WES: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO- PORTE E OPERE ELETTI	
SISTEMA DI TRAZIONE - TIPO 2 - SEZIONI E PA	- SUPPORTI PULEGGE
ELABORATO G. CONSONNI CONTROLLATO	A. CANDINI APPROVATO
N. ELABORATO CODICE FILE MV036P-PE-MMD-5264-C2 MV036P-PE-MM	AD-5264-C2.dwg
CONSORZIO "VENEZ	
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: Controlleto: S. Delle Villo M. Bretto CONSORZIO VENEZIA NUOVA Ing. M. BROTTO	PROCETTAZIONE PROCETTAZIONE L. REPORTSULL CONSULLATION TO CONTRACT CONSULLATION TO CONTRACT C) dell'UNICAN TO CONTRACTOR C) dell'UNICAN TO CONTRACTOR C) dell'UNICAN TO CONTRACTOR
OPERA PROJETTA A SENSE DELLA LEDIC 22 OUALING REPRODUZENE ED UTLIZZAZENE MON N	APRILE 1841 Nº 633 TUTO I DONT RECENT



MV036P-PE-MMD-5250	sistema di trazione – disposizione funi di trazione – linea 1 $_{\odot}$
MV036P-PE-MMD-5251	SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE - LINEA 2
MV036P-PE-MMD-5260	sistema di trazione – disposizione supporti pulegge – pianta e sezioni

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3 TUTTE LE SALDATURE ∠I∆ α=5 TRANNE DIVERSAMENTE INDICATO
- 4 ACCIAIO S355JR SE NON DIVERSAMENTE INDICATO
- 5 MALTA FLUIDA ANTIRITIRO C25-30 MIN.
- 6 PER CIASCUNA SALA MACCHINE: UN ARGANO COME DISEGNO E UNO SPECULARE SUL LATO OPPOSTO
- 7 IN PROSSIMITA' DEL TAMBURO, NEI DUE SENSI DI CORSA, INSERIRE DISPOSITIVO GUIDA FUNE, LE POSIZIONI ESATTE SARANNO INDIVIDUATE DAL COSTRUITORE IN FUNZIONE DELLE POSIZIONI D'USCITA DELLE FUNI.
- B GLI INGOMBRI DELL'ARGANO RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORATO SONO INDICATIVI. LE MISURE INDICATE CON (\*) ANDRANNO VERIFICATE ALL' ATTO DELLA FORNITURA DELL'ARGANO
- 9 GLI ELEMENTI INDICATI POTRANNO ESSERE SOSTITUITI IN FASE DI CANTIERIZZAZIONE CON DISPOSITIMI EQUIVALENTI IL CUI PROGETTO COSTRUTTIVO SARA' SOTTOPOSTO PER APPROVAZIONE ALLA DIREZIONE DEI LAVORI.

2 16.06.11	MODIFICA LAYOUT MACCH	INE			CP	AG	YE
1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROV	ZIONE A SEGUITO COM	MENTI CVN		OC.	AG	YE
0 03.11.04	EMISSIONE PER APPROV	AZIONE			CC.	AG	YE
REVISIONE		DESCRIZE	ONE		٤٢	CON.	APP
NUC DI V ( COP ( ATT / ATT	GISTRAT VI INTER VENEZIA NVENZIONE REP. 71 TO ATTUATIVO REP TO ATTUATIVO REP RVENTI ALL	91 DEL 04-10-1991 8249 DEL 28-12-2 8492 DEL 30-03-2	ER LA S	ALVAGU	AR	D]	[A
	EGOLAZIONE D51B020000500D1 (A GETTO ESEC	E DEI FLUS	SSI DI MA	REA			
WBS: M	A.E1.14.PE						
PORT	CA DI MALA TE E OPER EMA DI TR	E ELETTR	OMECCAN		210	NE	1
ELABORATO	C. RIROVANO	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	X.	EPI	RIM
		CODICE FILE	A	ATA		22-2	
N. ELABOR	-PEMMD-5270-C2	MV036P-PEMMD		16 GIU		20	08
MV036P-	SORZIO		-5270-C2.dwg		ND	20	08



SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE LINEA 1 SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE LINEA 2 DISPOSIZIONE SUPPORTI PULEGGE - PIANTA E SEZIONI SUPPORTI PULEGGE TIPO 1 E CONTRAPPESI - SEZIONI SUPPORTI PULEGGE TIPO 2 - SEZIONI SUPPORTI PULEGGE TIPO 3 - SEZIONI SUPPORTI PULEGGE TIPO 2 - SEZIONI E PARTICOLARI

# DISEGNI DI RIFERIMENTO

1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.

DESCRIZIONE

# MAGISTRATO ALLE ACQUE

# NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA

GC AG YE GC AG YE

EL. CON. APP

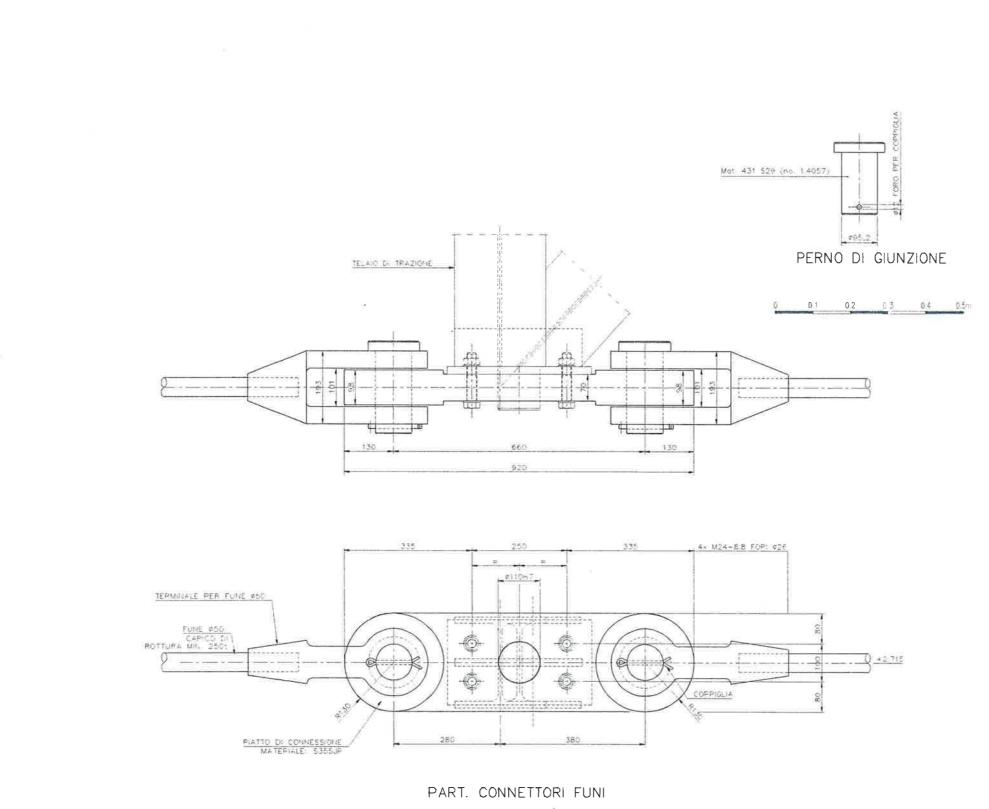
ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007

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

## BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE

# SISTEMA DI TRAZIONE - PULEGGE

APPROVATO Y. EPRIM
DATA 21 MARZO 2008
VA" GEGNE
PECIALISTICA ) dell'informazione Phil.50N fineleo WORAN fineleo



0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5m

### DISEGNI DI RIFERIMENTO

MV036P-PE-MMD-5250	SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE - LINEA 1
MV036P-PE-MMD-5251	SISTEMA DI TRAZIONE - DISPOSIZIONE FUNI DI TRAZIONE - LINEA 2
MV036P-PE-MMD-5260	SISTEMA DI TRAZIONE – DISPOSIZIONE SUPPORTI PULEGGE – PIANTA E SEZIONI

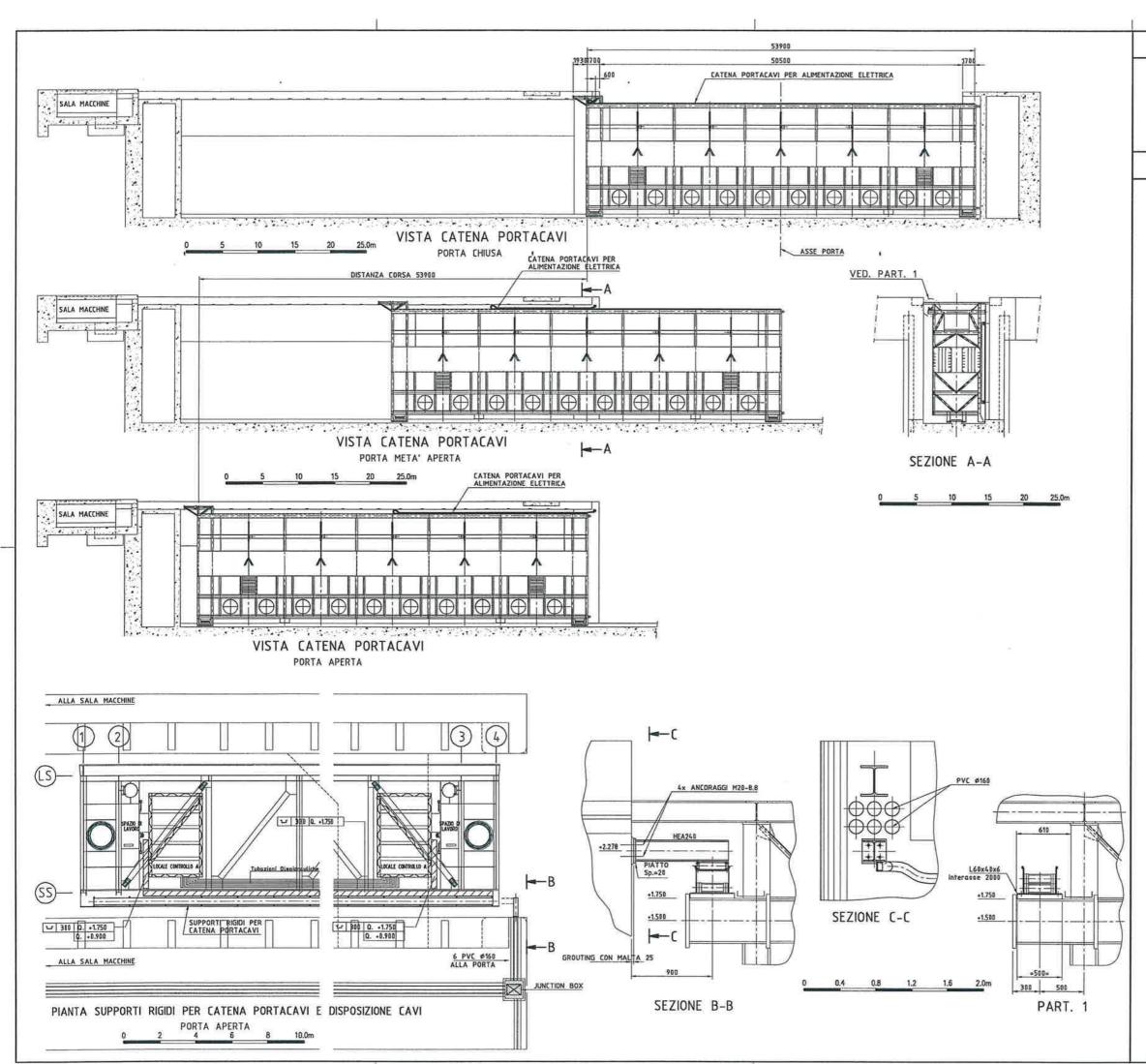
### NOTE

1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m I.m.m. 3 - CAPICORDA TIPO "TECI AP54" O EQUIVALENTE.

GUN THE POR

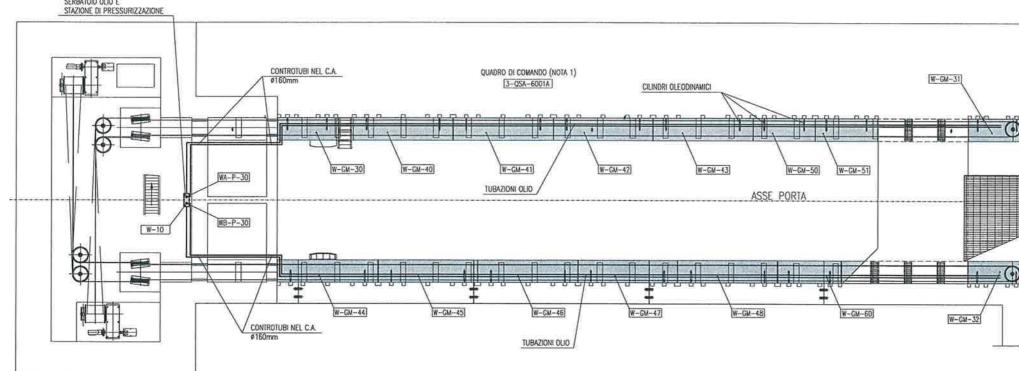
1	111
1 21 03 05 EMISSIONE PEP APPROVAZIONE A SECUTO COMMEN	52 46
REVISIONE DESCRIZIONE	EL DON A
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE	ACQUE
NUOVI INTERVENTI PE DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-19 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-	91
INTERVENTI ALLE BOCCHE I LA REGOLAZIONE DEI FLUSS CUP: D51B02000050001	
PROGETTO ESECUTIVO	
WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CO PORTE E OPERE ELETTRO	MECCANICHE
SISTEMA DI TRAZIONE – PARTICOLARI	CONNETTORI FUNI
N ELABORATO CODICE FILE MV036P-PEMMD-5273-C1 MV036P-PEMME-5	273-C1 dwg 21 MAR20 200
CONSORZIO "VENEZIA	A NUOVACTT ING
COORDINAMENTO PROCETTAZIONE. Verificate Controllato. 5 Date Vie V Enette	
CONSORZIO VENEZIA NUOVA	consulting spectation (\$782)

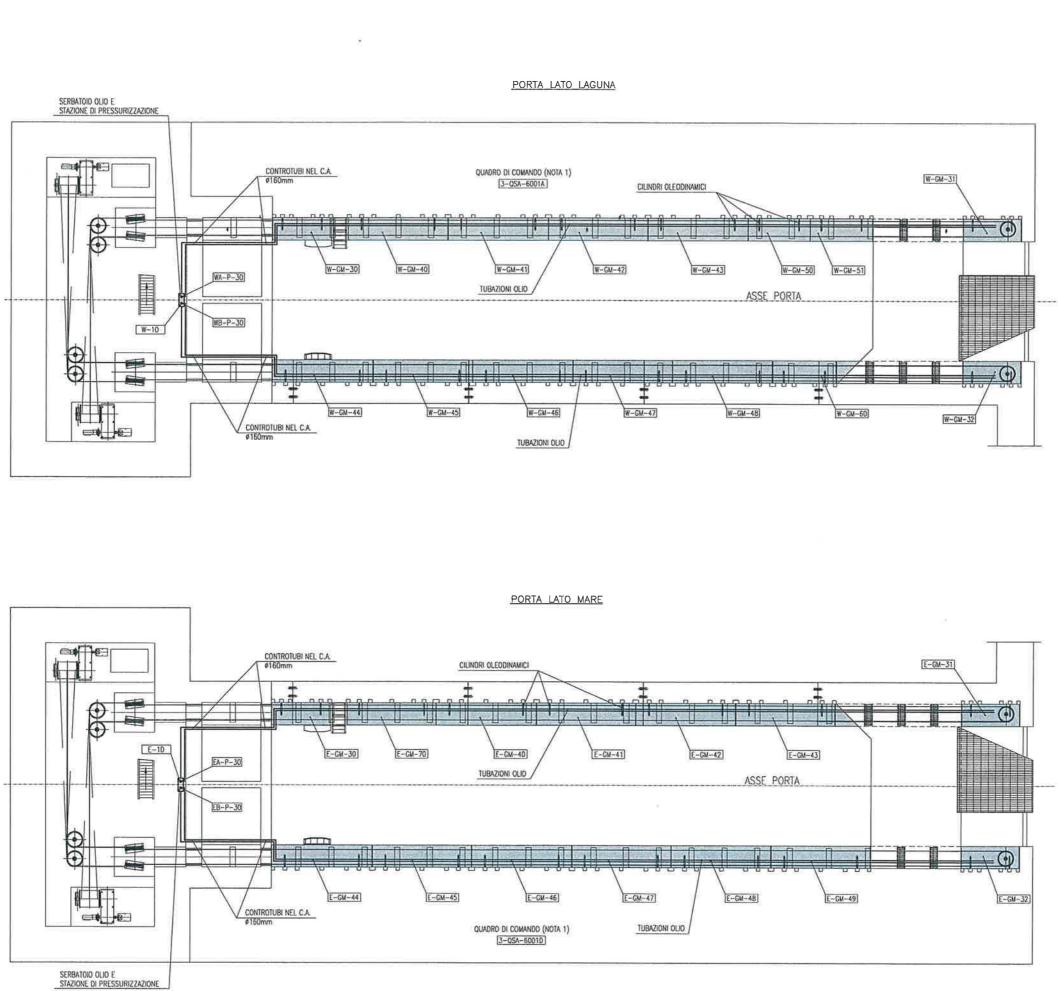


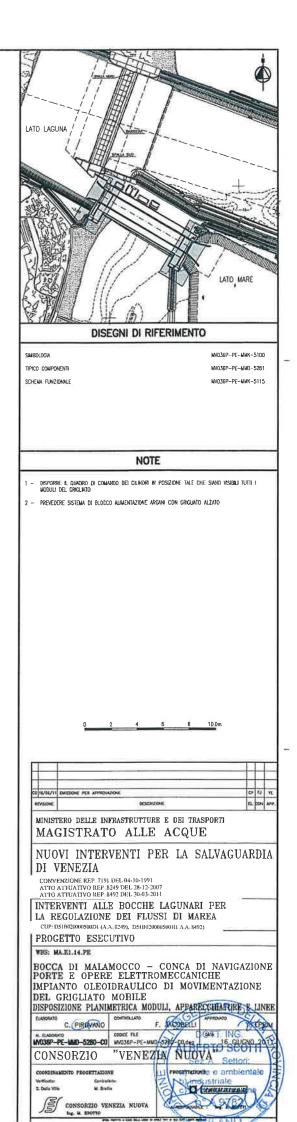
NOTE
2 - TUTTE LE QUOTE ALIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m Linum. 2 - LE QUOTE DEI PORTACAMI DEVONO ESSERE RILEVATE IN SITO 4 - LE QUOTE DEI PORTACAMI RIPORTATE NEL PRESENTE ELABORATO SONO INDICATIVE LEGENDA (
4 - LE QUOTE DEI PORTACAMI RIPORTATE NEL PRESENTE ELABORATO SONO INDICATIVE         LEGENDA         Image: Solo (QUOTA-3.200)         Image: Quota portacami         QUOTA PORTACAMI         Image: Quota portacami
Image: Strema Catena Tipo "Igus"       Sistema Catena Tipo "Igus"       Sigus"       Sigus"
PORTACAM PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA: SISTEMA CATENA TIPO "IGUS" 5050.25.250 (0 EQUIVALENTE) SISTEMA DI TRASMISSIONE SERVIZIO PESANTE TIPO "IGUS" H= 300mm (0 EQUIVALENTE) DISTANZA CORSA 53,9 m. VELOCITA' CORSA v= 0.06 m/min A BASSA VELOCITA'
PORTACAVI PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA: POSIZIONE PORTACAVI POSIZIONE PORTACAVI SISTEMA CATENA TIPO "IGUS" 5050.25.250 (0 EQUIVALENTE) SISTEMA DI TRASMISSIONE SERVIZIO PESAVITE TIPO "IGUS" H= 300mm (0 EQUIVALENTE) DISTANZA CORSA 53,9 m. VELOCITA' CORSA v= 0.06 m/min A BASSA VELOCITA'
<ul> <li>SISTEMA CATENA TIPO "IGUS" 5050.25.250 (O EQUIVALENTE)</li> <li>SISTEMA DI TRASMISSIONE SERVIZIO PESANTE TIPO "IGUS" H= 300mm (O EQUIVALENTE)</li> <li>DISTANZA CORSA 53,9 m.</li> <li>VELOCITA' CORSA v= 0.06 m/min A BASSA VELOCITA'</li> </ul>
<ul> <li>SISTEMA CATENA TIPO "IGUS" 5050.25.250 (O EQUIVALENTE)</li> <li>SISTEMA DI TRASMISSIONE SERVIZIO PESANTE TIPO "IGUS" H= 300mm (O EQUIVALENTE)</li> <li>DISTANZA CORSA 53,9 m.</li> <li>VELOCITA' CORSA v= 0.06 m/min A BASSA VELOCITA'</li> </ul>
C3 16.06.11 REVISIONE CP AG YE
C2 12.05.09 REVISIONE PG AG YE
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN OC AG YE
CO [03.11.04]         EMISSIONE         CC AC YE           REVISIONE         DESCRIZIONE         EL. CON API
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA C 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.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE

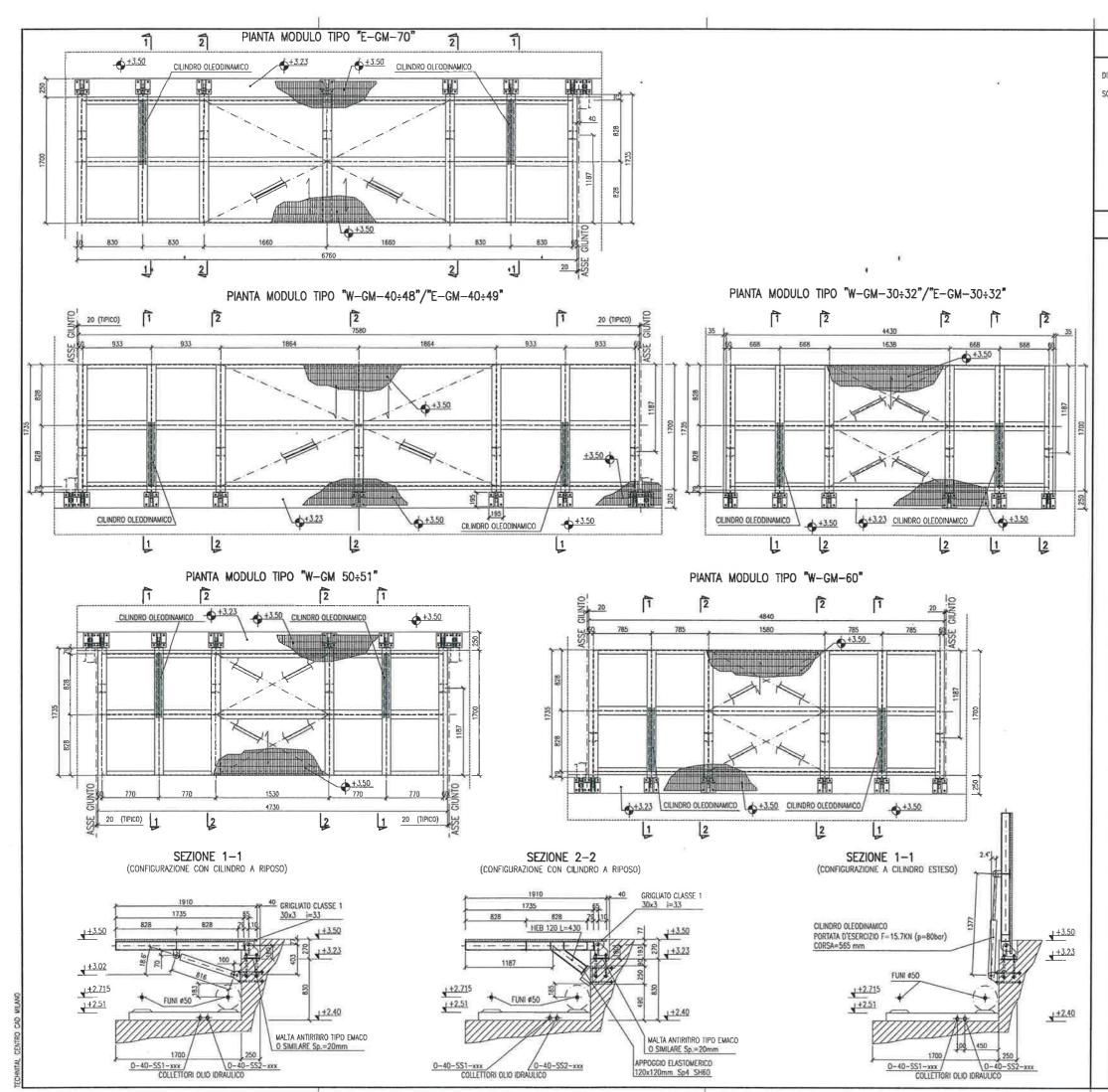
SISTEMA DI SUPPORTO CAVI ELETTRICI PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA

ELABORATO G. CONSONNI	CONTROLLATO	A. GANDIN	APPROVATO
N. ELABORATO MV036P-PEMMD-5274-C3	CODICE FILE MV036P-PEMMD	)-5274-C3.dwg	16 GIUGNO 2011
CONSORZIO	"VENEZ	IA NUQ	VA MININ DE
COORDINAMENTO PROGETTAZIO Verificato: Contro S. Della Vila K. Bro S. CONSORZIO VE Ing. M. BROTTO	ilolo: dio	PROGETCARIO	NE DOTT ING. SEZ A Selloi: SEZ A Selloi: Concertainer Sez A Selloi: Concertainer Sez A Selloi: Sez A Sez A Selloi: Sez A Sez A Selloi: Sez A Sez A Selloi: Sez A Sez A Selloi: Sez A Sez A S
oncia Peon	TTA & SDAD DOLLA LICOL 22 A	APRILE 1841 AF 435 TUTH I AN	MORAN A 1782









DISEGNI	DI RI	FERIMEN	<b>ITO</b>
---------	-------	---------	------------

DISPOSIZIONE PLANIMETRICA SCHEMA FUNZIONALE MV036P-PE-MMD-5280 MV036P-PE-MMK-5115

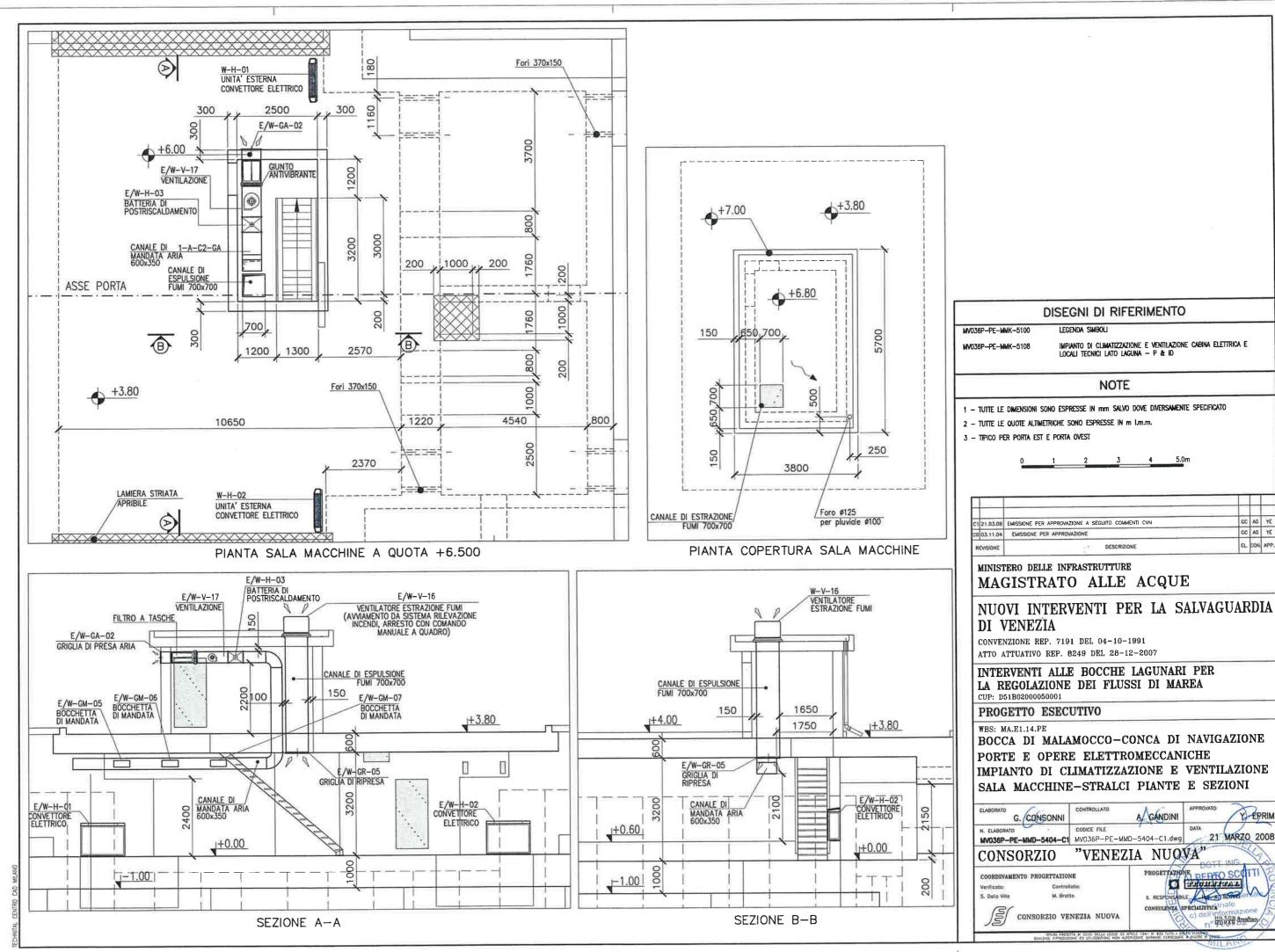
NOTE

1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.

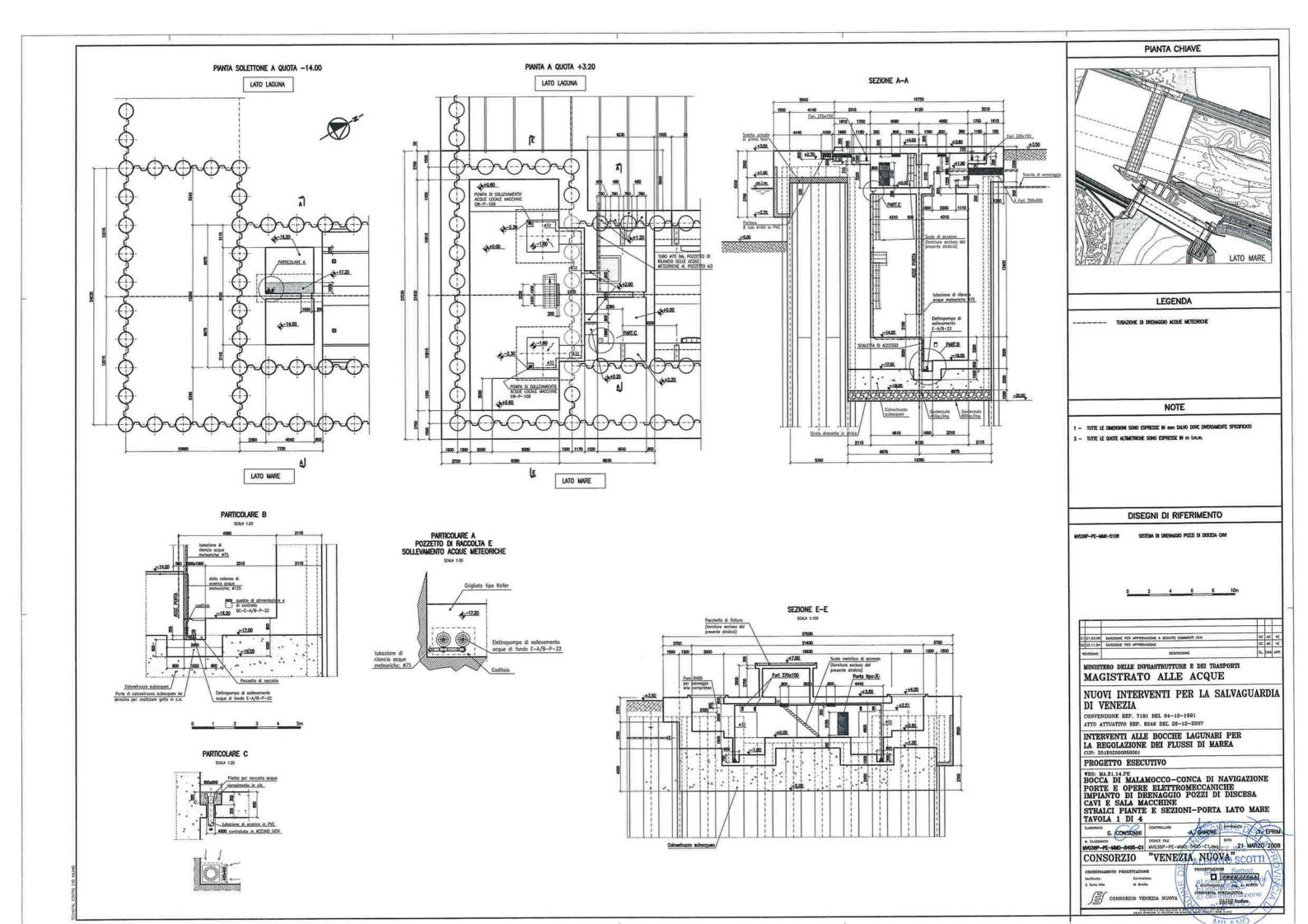
0 0.5 1 1.5 2 2.5m

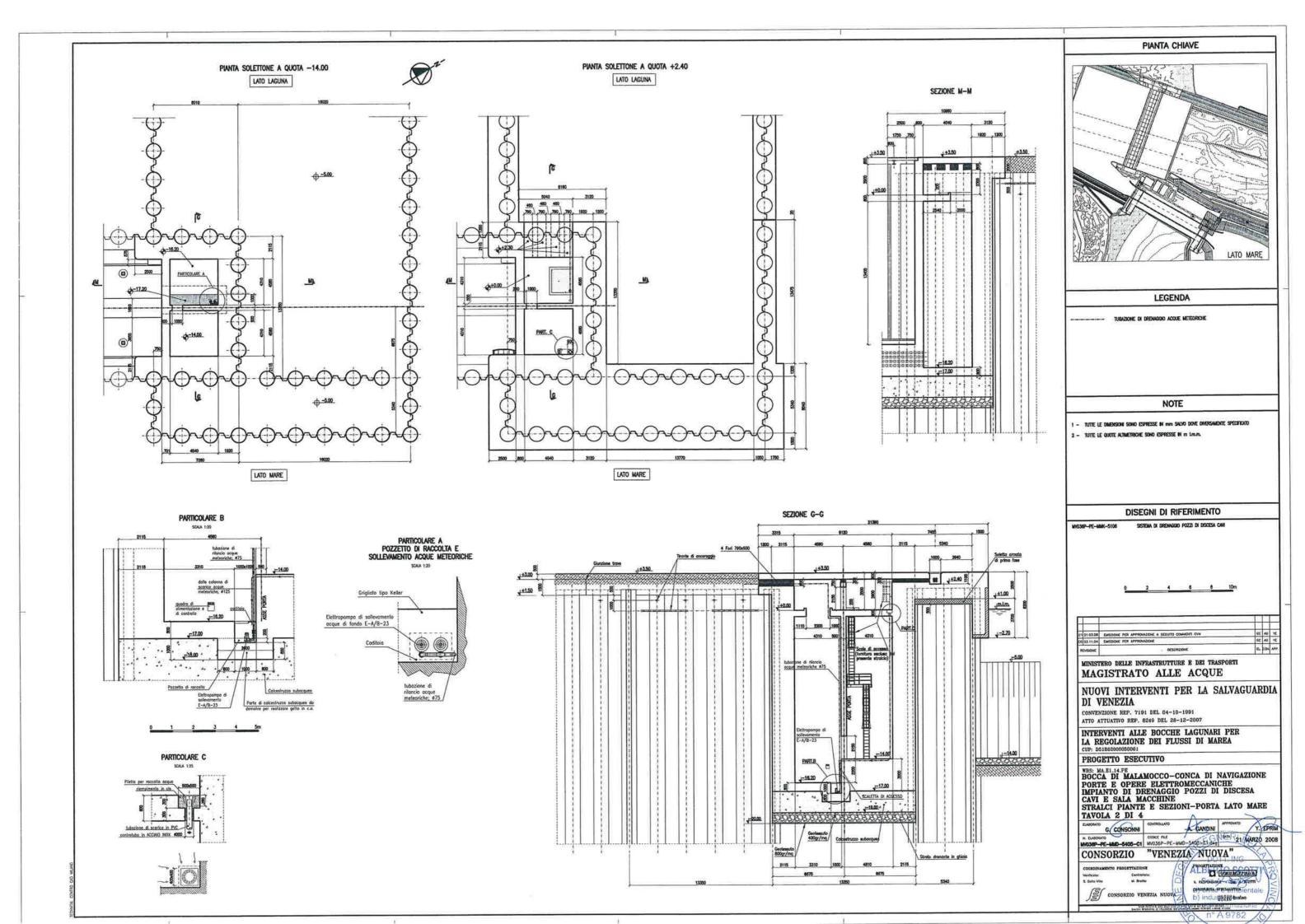
1 1			-	-
			1	
0 16/06/11 EMISSIONE PER APPROV	ZIONE		P FJ	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE		L. CON	APP.
	FRASTRUTTURE E DEI O ALLE ACQ			
NUOVI INTER DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 ATTO ATTUATIVO REP. 8 ATTO ATTUATIVO REP. 8	249 DEL 28-12-2007	SALVAGUA	RD	IA
INTERVENTI ALL LA REGOLAZIONE	E BOCCHE LAGUN E DEI FLUSSI DI A. 8249), D51B020000500H1 A.A.	MAREA		
WBS: MA.E1.14.PE	UIIVO		_	
BOCCA DI MALA PORTE E OPERI IMPIANTO OLEO DEL GRIGLIATO	MOCCO – CONCA E ELETTROMECCA IDRAULICO DI MO MOBILE ICHE DEI COMPO	ANICHE OVIMENTAZIO		JE
ELABORATO C. PIROVANO	CONTROLLATO F. DACOBE	APPROVATO	EPI	RIM
N. ELABORATO	CODICE FILE MV036P-PE-MMD-5281-CO.d	DATA	0-21	011
CONSORZIO	"VENEZIA NU	OVA" DOTT IN	G	
COORDINAMENTO PROCETTAZIO Verificato: Control S. Dollo Villo M. Brok SS CONSORZIO VE Ing. M. IIROTTO	ioto: to	AZIONE ALSERTO S SIZAS INCLUSION	COT Itori:	aíe
1157/1 (c.1990)-400	PROTITIA N SING DOLLA LEDEE 22 APRALE 1841 N 633 FUTU 1 PROVINCE OF VILLENZONE NON AUTORZIAUE SAMMO POSICIAL	TA MOOR D LEVEL	0	7

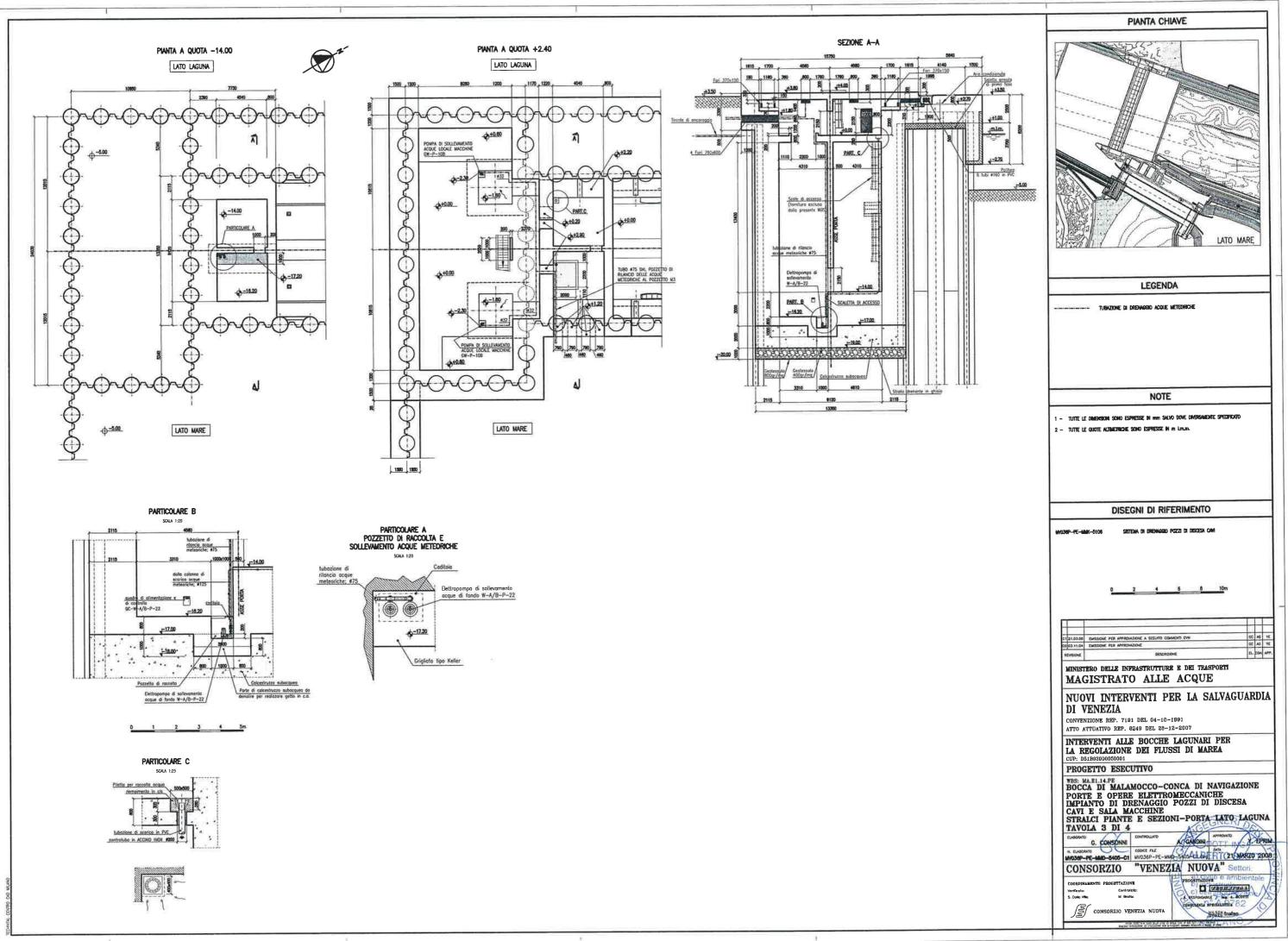


	_	_
	-	
00	AG	TE
60	AG	TE
£.	CON	APP.
		0C AG

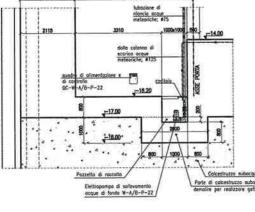
ELABORATO G. CONSONNI	CONTROLLATO		APPROVATO	YEPRIM
N. ELABORATO		MD-5404-C1.dwg	And the second se	MARZO 2008
CONSORZIO	"VENE	ZIA NUQ	VA"	ING CO
COORDINAMENTO PROGRETAZION Verificato: Controlit S. Datio Vilio M. Broth	ato: o	PROGETYAZIO	TRECIALISTICA SPECIALISTICA C) dell'int n=	SCOTTI E



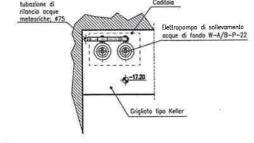




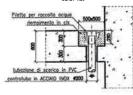


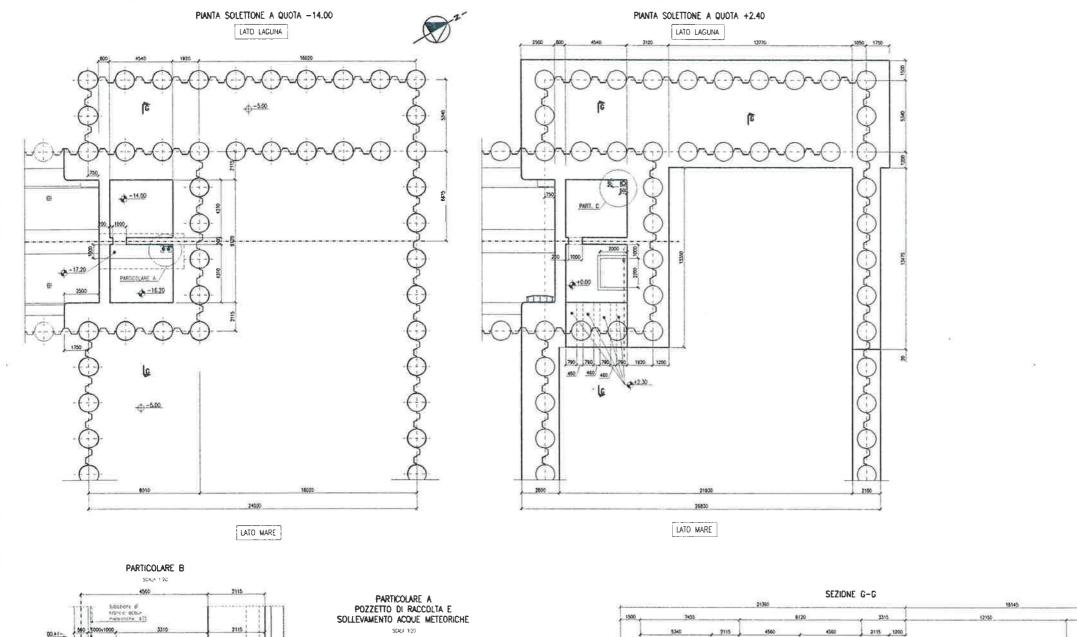












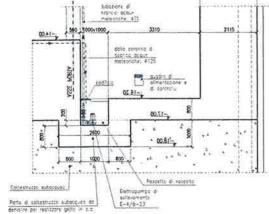
tubazione di ritancio acque <u>meteoriche, ¢75</u>

Coditos

Griglioto tipo Keller

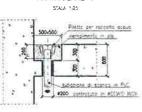
Elettropompa di sollevamento acque di fondo E-A/B-23 Garage a

.

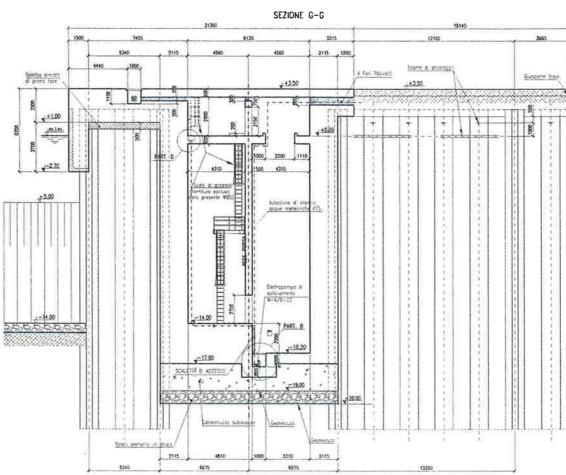




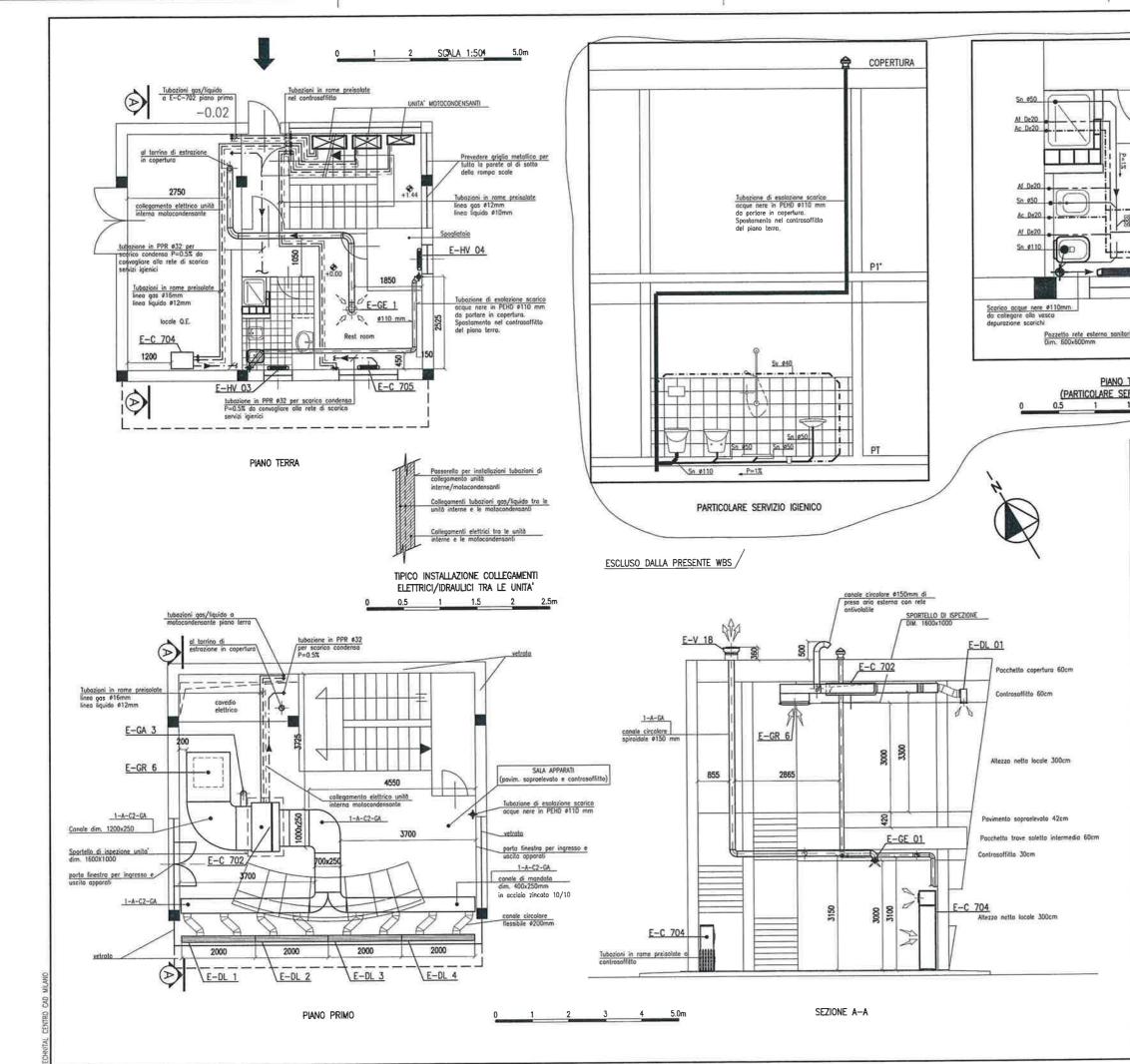




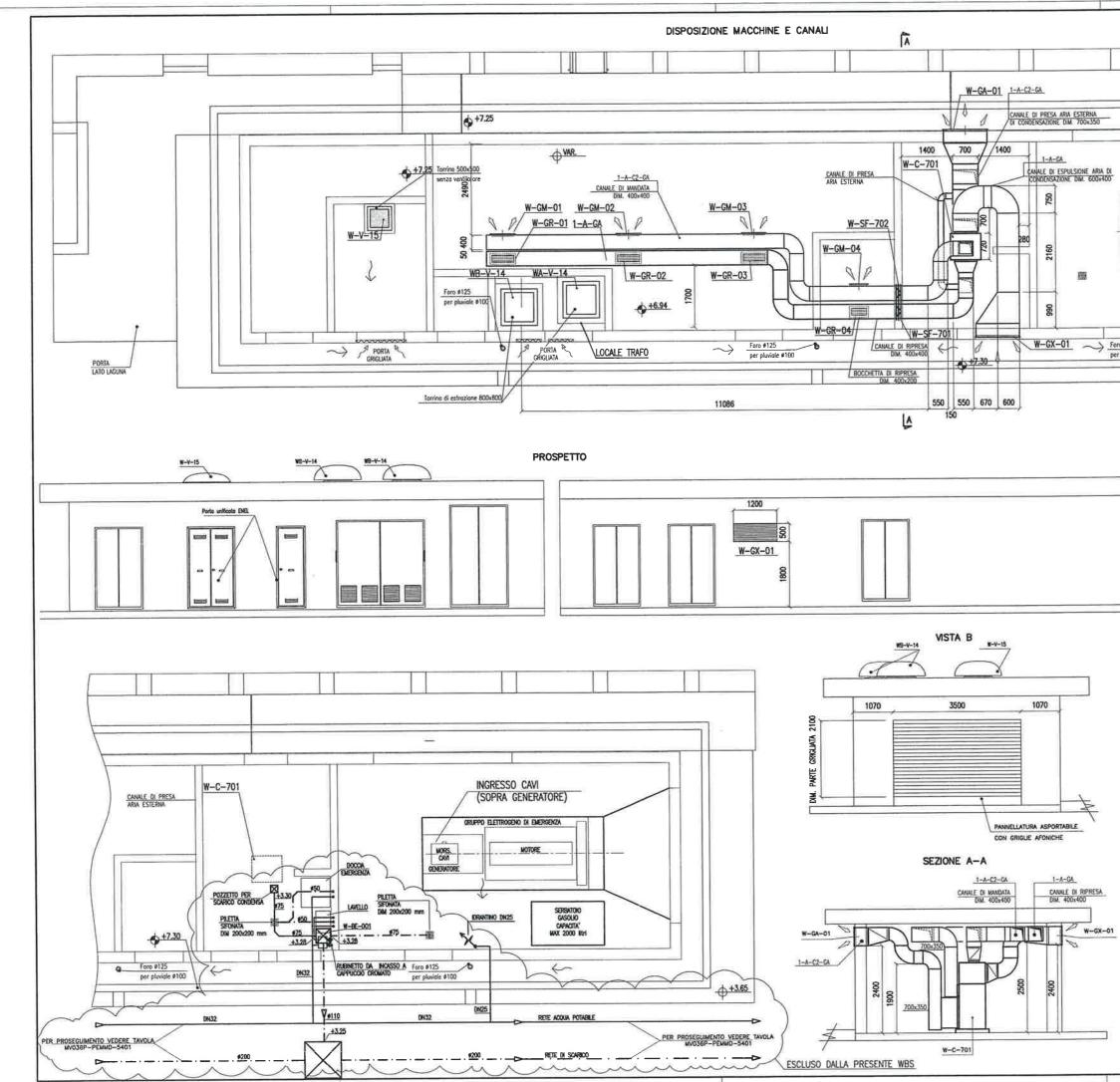




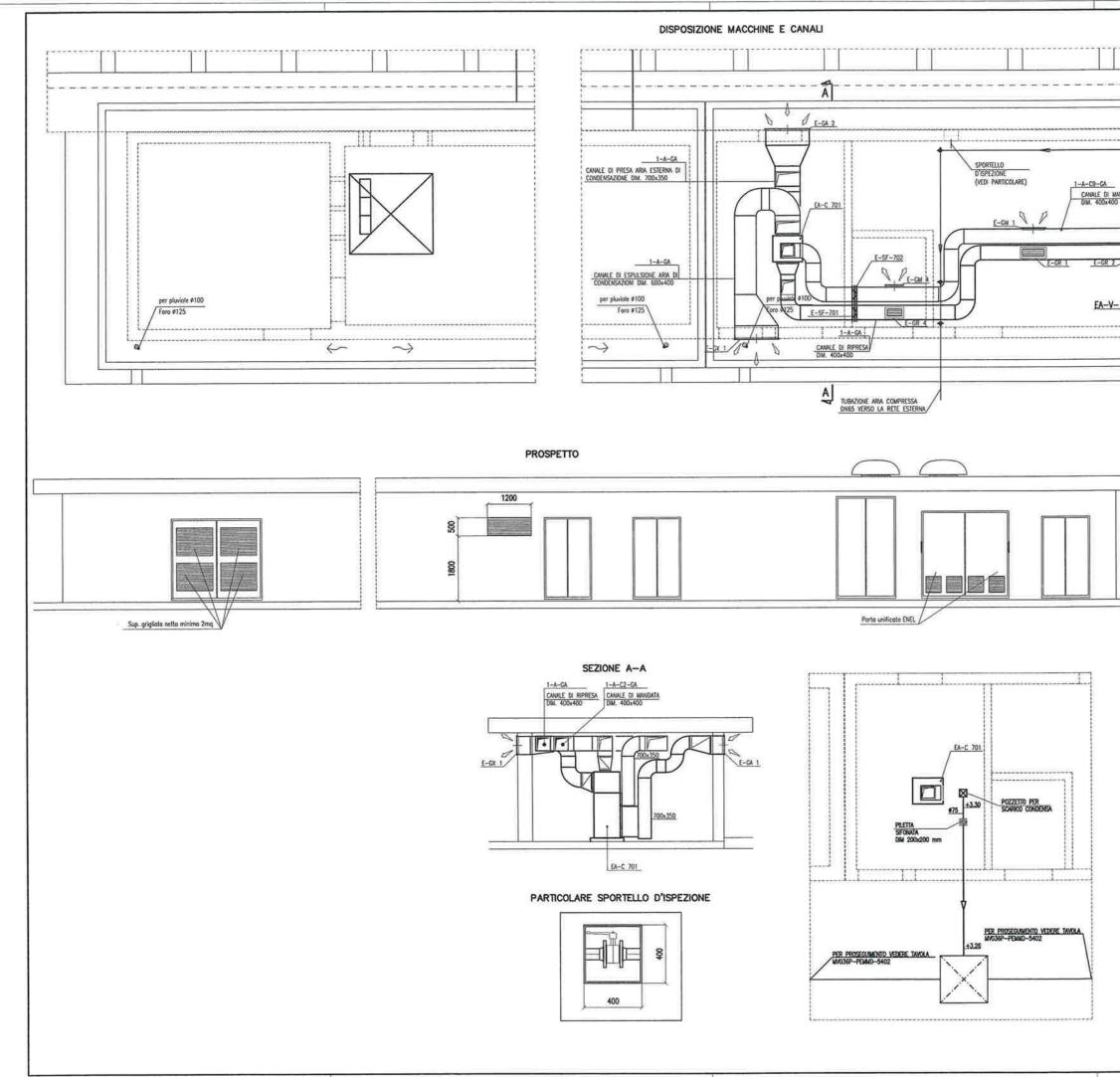
	PIANTA CHIAVE
	LATO MARE
	LEGENDA
	TUBAZIONE DI DREHAGDIO ACQUE METEORICHE
	NOTE
	1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN non Salvo dove diversimiente specificato
	2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONG ESPRESSE IN m Lm.m.
	DISEGNI DI RIFERIMENTO
26	W036P-PE-MMK-5106 SISTEMA DI DRENAGGIO POZZI DI DKSEESA CAVI
8 4120 1120	<u> </u>
	11/21/03/00         DMSSOVE D18 APPEQUE = 5550/0 50%Ch1 CM         CC (+5)           12/03/00         DMSSOVE D18 APPEQUE = 5550/0 50%Ch1 CM         CC (+5)           12/03/00         DMSSOVE D18 APPEQUE = 5550/0 50%Ch1 CM         CC (+5)
	RUNDER DESCRIPTION DESCRIPTION IN CONTRACTOR
	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. 8240 DEL 28-12-2007
	INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER
	LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: DEIBO2000050001 PROGETTO ESECUTIVO
	WBS: MA.EL.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO-CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE IMPIANTO DI DRENAGGIO POZZI DI DISCESA CAVI E SALA MACCHINE STRALCI PIANTE E SEZIONI-PORTA IATO LAGUNA TAVOLA 4 DI 4
1.	CONSORZIO PENECIONAL CONSORZIO
	COREPARAMENTO PROCETIVATION I Des The in Design of A Source CONSORZIO VENEZIA NUOVA



horione in PEHD +0.00 borione in PEHD +0.00 borione in PEHD 	ANI 2 TUI E I GU	NEGATE NEL MA	AZIONE ACQUA IIA IN PPR COIB RICHE	CALDA
	SEGNI DI RI			
	o di climatizzazione TVI locali di serviz			
	NOT	-11		
1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO	) ESPRESSE IN mm	SALVO DOVE DIVER	SAMENTE SPECIFICA	ro
2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETR	CHE SONO ESPRESSI	EIN m l.m.m.		
			- 110-110	
21.03.08 EMISSIONE PER APPROVA				GC AG YE
IEVISIÓNE	DESCRIZIO			EL CON APP.
MINISTERO DELLE INF MAGISTRAT(				
NUOVI INTERV DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 719 ATTO ATTUATIVO REP. 6 INTERVENTI ALLI LA REGOLAZIONE CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECU WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAN PORTE E OPERE IMPIANTO DI CO IDRICO-SANITAR	1 DEL 04-10-1 1249 DEL 28-13 2 BOCCHE DEI FLUS UTIVO 40CCO-CO ELETTROI NDIZIONAM	991 2-2007 SI DI MAJ NCA DI N MECCANIC IENTO, VI	I PER REA AVIGAZION HE ENTILAZIO	١E
PIANTE E SEZIO ELABORATO G. CONSONNI N. ELABORATO	CONTROLLATO	A. GANDINI	APPROVATO	. EPRIM-
CONSORZIO			CLEINE IN A	20 2008
COORDINAMENTO PROGETTAZION Verificato: Control 5. Delle Vila M. Brot	IE ato: to	PROCETTALIO	DOTT.ING.	The ROWING

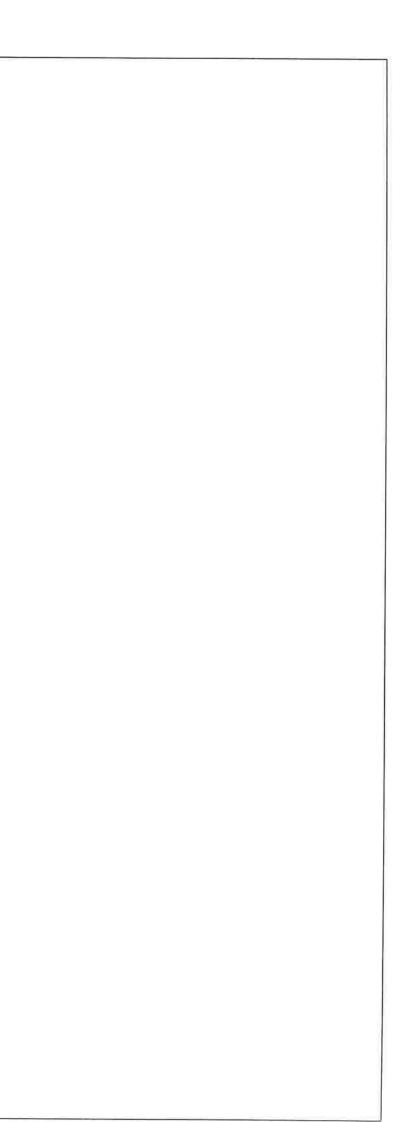


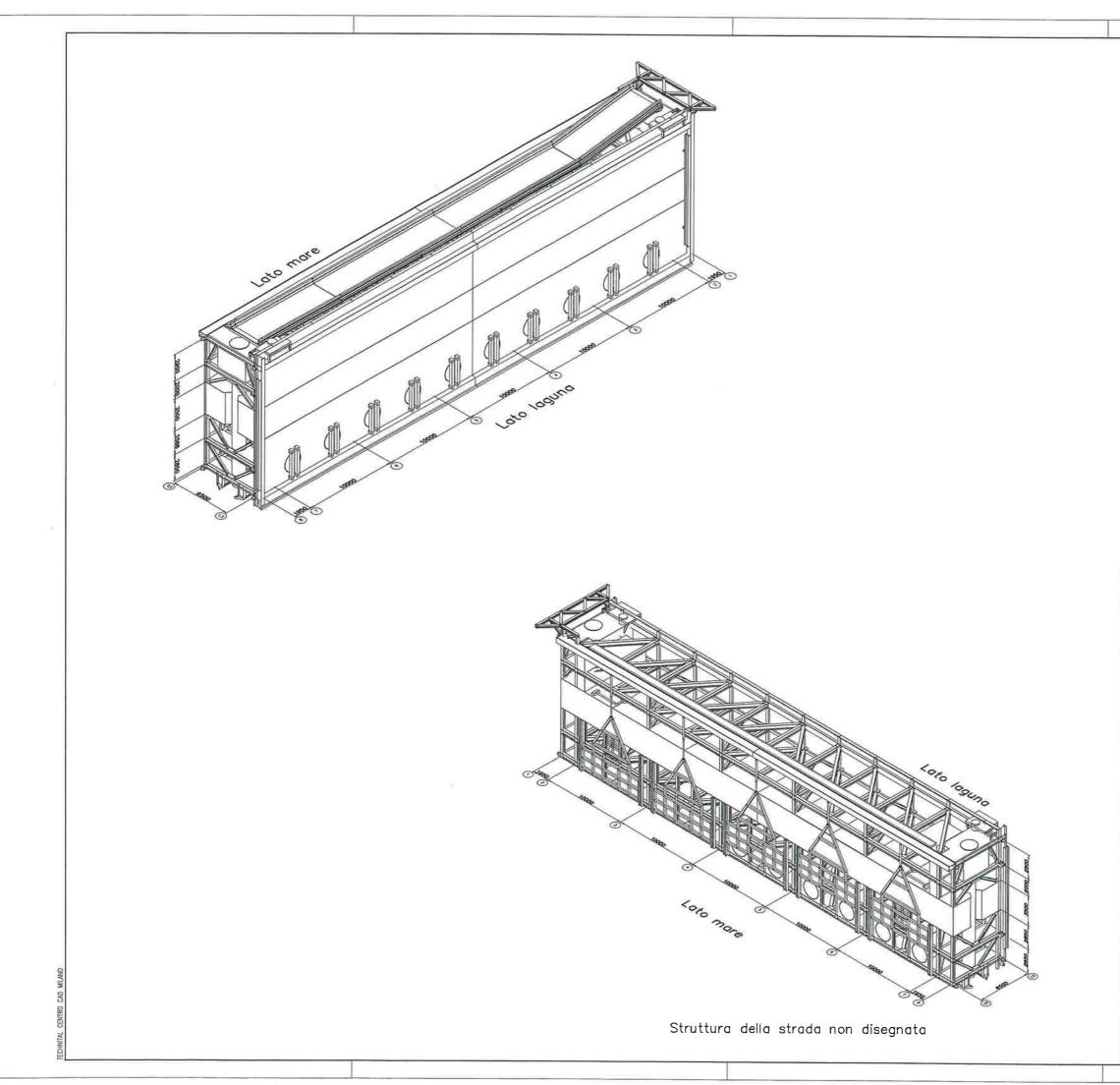
INGRESSO CAVI (SOPRA GENERATORE)
GRUPPO ELETTROGENO DI EMERGENZA
MOTORE MOTORE
SERBATION
GCOLD GCOLD OVPACTA' MAX 2000 Rbi
0 9125 O BRANTINO DH25 C
pluviale \$100 +3.65
NOTE:
(1) LE DIMENSIONI E I RIFERIMENTI DELLE OPERE CIVILI SONO EMBICATIVE (2) IL PAVMENTO DEVE ESSERE REALIZZATO NI BATTUTO DI CEMENTO FINITO QUARZO (3) TUTTI I QUARRI ELETTRICI DORANINO ESSERE FORNITI DI ADEQUATE
STRUTTURE DI SOSTECHO IN ACCIMO PER LA POSA SOPRA I CUNICOLI  4 LE PORTE DEI LOCALI ENEL DEVONO ESSERE REALIZZATE NI RESINA SINTETICA  5 NEL LOCALE CONDIZIONATORE DEVE ESSERE PREVISTO UNO SCARICO PER LA CONDENSA
ESECUZIONE MATERIALE
Es. 1-A-C2-GA
IN FUNZIONE IN FUNZIONE DELLA PRESSIONE DELLA TENUTA
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN GC AG YE
REVISIONE DESCRIZIONE 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
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001
PROGETTO ESECUTIVO
WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVIGAZIONE
PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO, VENTILAZIONE E IDRICO-SANITARIO CABINA ELETTRICA E LOCALI
TECNICI LATO LAGUNA - PIANTE E SEZIONI
A R AUGUSTUN-G. CONSONNI A. CANDINI A. CANDINI DATA
MV036P-PE-MMD-5408-C1 MV036P-PE-MMD-5408-C1.dwg GN21 MARZO 2008
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: Contralioto: PROGETTAZIONE
CONSORZIO VENEZIA NUOVA
OPEN MEDTER IN TOTO BULL COLD TO ANY INS AN UD TOTO AND SECOND OUT



	PORTA O MARE
1	
TUBAZIONE ARIA COMPRESSA DIN65 DISCESA A PAVIMENTO	
FORO PASSAGGIO IMPIANTI; #200	
PE-GM 2 PE-GM 3	
E-GR 3 1-A-C9-CA	
CAMALE DI RIPRESA DM. 400×400 -14 -14 -14 -14 -14 -14 -14 -14 -14 -14	
Tarrino di estrazione 800x80ð	
NOTE:	
LE DIMENSIONE E I REFERMENTI DELLE OPERE CMUL SONO INDICATIVE     LE DIMENSIONE E I REFERMENTI DELLE OPERE CMUL SONO INDICATIVE     LE PORTE DE DEVE ESSERE REALIZZATO IN BATUTO DI CEMENTO FINITO QUARZO     TUTTI I QUADRI ELETTRICI DOVRANNO ESSERE FORMITI DI ADEGUATE     STRUTTURE DI SOSTEDNO IN ACCINO PER LA POSA SOFRA I CUNICOLI     LE PORTE DEI LOCALI DIEL DEVONO ESSERE REALIZZATE IN RESINA SINTETICA     TUTI OLIVIE CONTENUENTE DEVENE ESSERE REALIZZATO INDICATIVE	
NEL LOCALE CONDIZIONATORE DEVE ESSERE PREVISTO UNO SCARICO PER LA CONDENSA	
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	GC AG YE
REVISIONE DESCRIZIONE	EL. CON APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGU.	ARDIA
DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	niv <i>b</i> in
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001	
PROGETTO ESECUTIVO	
WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAVIGAZ PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE	IONE
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO, VENTILAZIO IDRICO-SANITARIO CABINA ELETTRICA E LOC TECNICI LATO MARE – PIANTE E SEZIONI	
ELAPORATO CONTROLLATO APPROVATO	Pena
A R. AUGUSTIJN-G. (CONSONNI A GANDINI N. ELABORATO CODICE FILE DATA NE DATA	OF EPRIM-
MV036P-PE-MMD-5409-C1 MV036P-PE-MMD-5409-C1.dwg	ZO 2008
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"TT. ING	10 ITTO
Verificato: Controllato: S. Dolla Vilia M. Brotto II. RESPONSABILITATIONAL	New North
CONSORZIO VENEZIA NUOVA	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CONSORZIO VENEZIA NUOVA	10/

# **STRUTTURA DELLE PORTE**

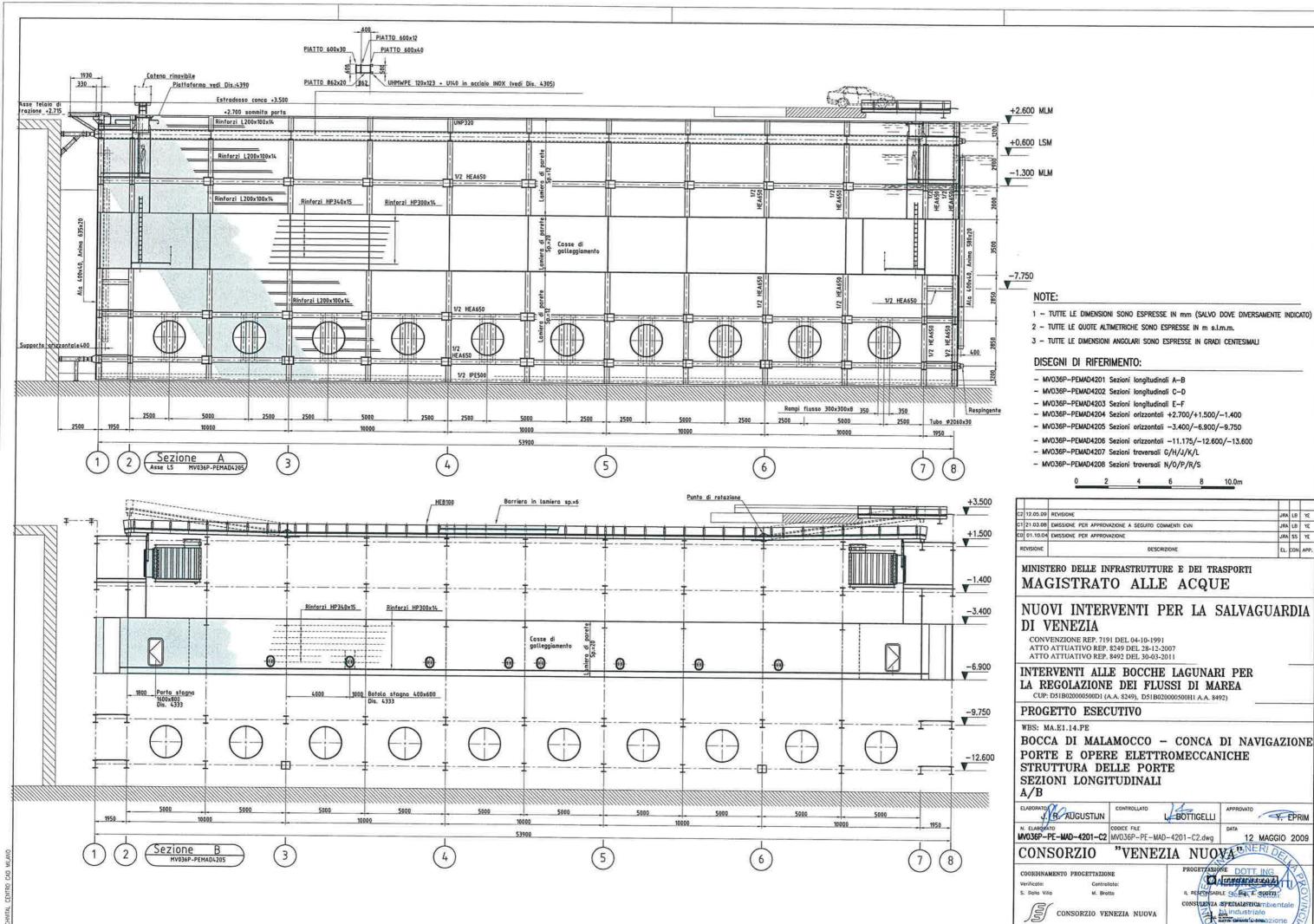




- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 Le due porte della conca, lato mare e lato laguna, sono identiche; il fasciame impermeabile e' sempre rivolto verso laguna.

### 0 <u>5 10 15 20 25.0m</u>

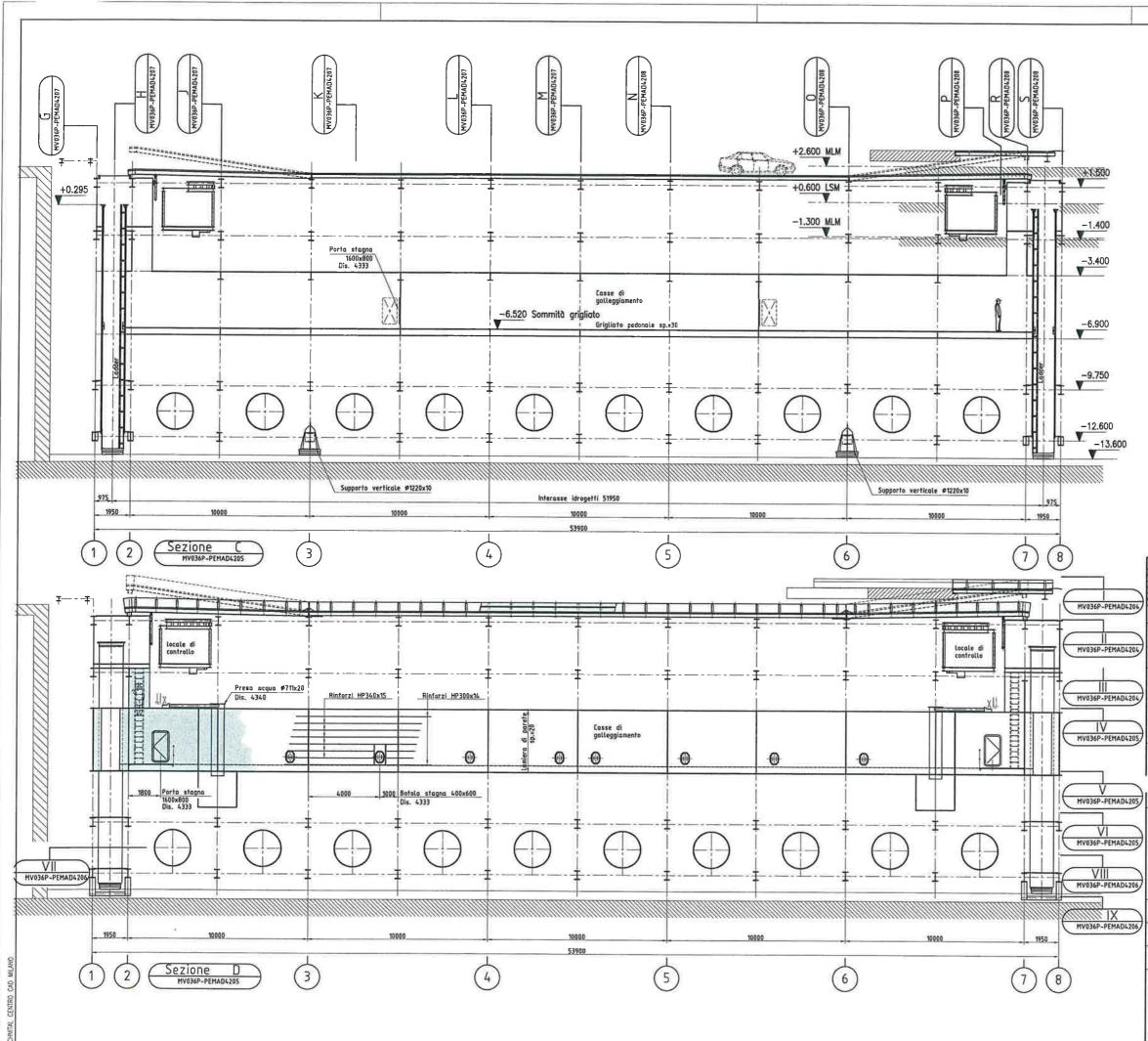
				_
		_	-	
1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
0 01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	55	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON	APP.
	ERO DELLE INFRASTRUTTURE			
DI V	VI INTERVENTI PER LA SALVAGU VENEZIA VZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 TTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	JAR	D	[A
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 51B02000050001			
PROG	ETTO ESECUTIVO			
BOCO PORT STRU	ITTURA DELLE PORTE AZIONE GENERALE	GAZ	10	NE
	A TRIDIMENSIONALE			
VIST		-	_	_
VIST ELABORATO J.	R. AUGUSTIJN L. BOTTIGELLI	R	EPF	RIM
VISTA ELABORATO J. N. ELABOR	R) AUGUSTIJN L-BOTTIGELLI	te		
VIST	R AUGUSTIJN L BOTRIGELLI TO CODICE FILE DATA" PE-MAD-4200-C1 MV036P-PE-MAD-4200-C1,dwg 21 M/ SORZIO "VENEZIA NUOVA"	RZO		



-2.600	141 14
-2.000	MLM

					-
C2	12.05.09	REWSIONE	JRA	LB	YE
C1	21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LÐ	YE
cŋ	01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	55	YE
R	EVISIONE	DESCRIZIONE	α.	CON	APP

BOCCA DI MALAN PORTE E OPERE STRUTTURA DEL SEZIONI LONGIT A/B	ELETTI LE PORT	ROMECCAN	
ELABORATO	CONTROLLATO	BOTTIGELLI	
A CANADA AND A CANADA	idice file V036P-PE-MAC	)-4201-C2.dwg	12 MAGGIO 2009
CONSORZIO	<b>VENEZ</b>	IA NUO	ABNERIDE
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: Controlate S. Datia Vilia M. Brotto	i.	LUT	NE DOTT.ING.
SS CONSORZIO VENE		(B)	specialisticambientale
GURLENS' APROVIDING	n senti della ledde 23 Ed uti-sizazione non au	While the is an and the second	A MORE D LEERE



1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

DISEGNI DI RIFERIMENTO:

-	MV036P-PEMAD4201	Sezioni	longitudinali A-B
-	MV036P-PEMAD4202	Sezioni	longitudinali C—D
~	MV036P-PEMAD4203	Sezioni	longitudinali E—F
-	MV036P-PEMAD4204	Sezioni	orizzontali +2.700/+1.500/-1.400
-	MV036P-PEMAD4205	Sezioni	orizzontali -3.400/-6.900/-9.750
-	MV036P-PEMAD4206	Sezioni	orizzontali -11.175/-12.600/-13.600
-	MV036P-PEMAD4207	Sezioni	traversali G/H/J/K/L
-	MV036P-PEMAD4208	Sezioni	traversali N/O/P/R/S

4

21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGU 0 01.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	ITO COMMENTI CVN	JRA JRA	LB SS	YE
1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGU	ITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
2 12.05.09 REVISIONE		JRA	LB	YE

6

8 10.0m

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE

# NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

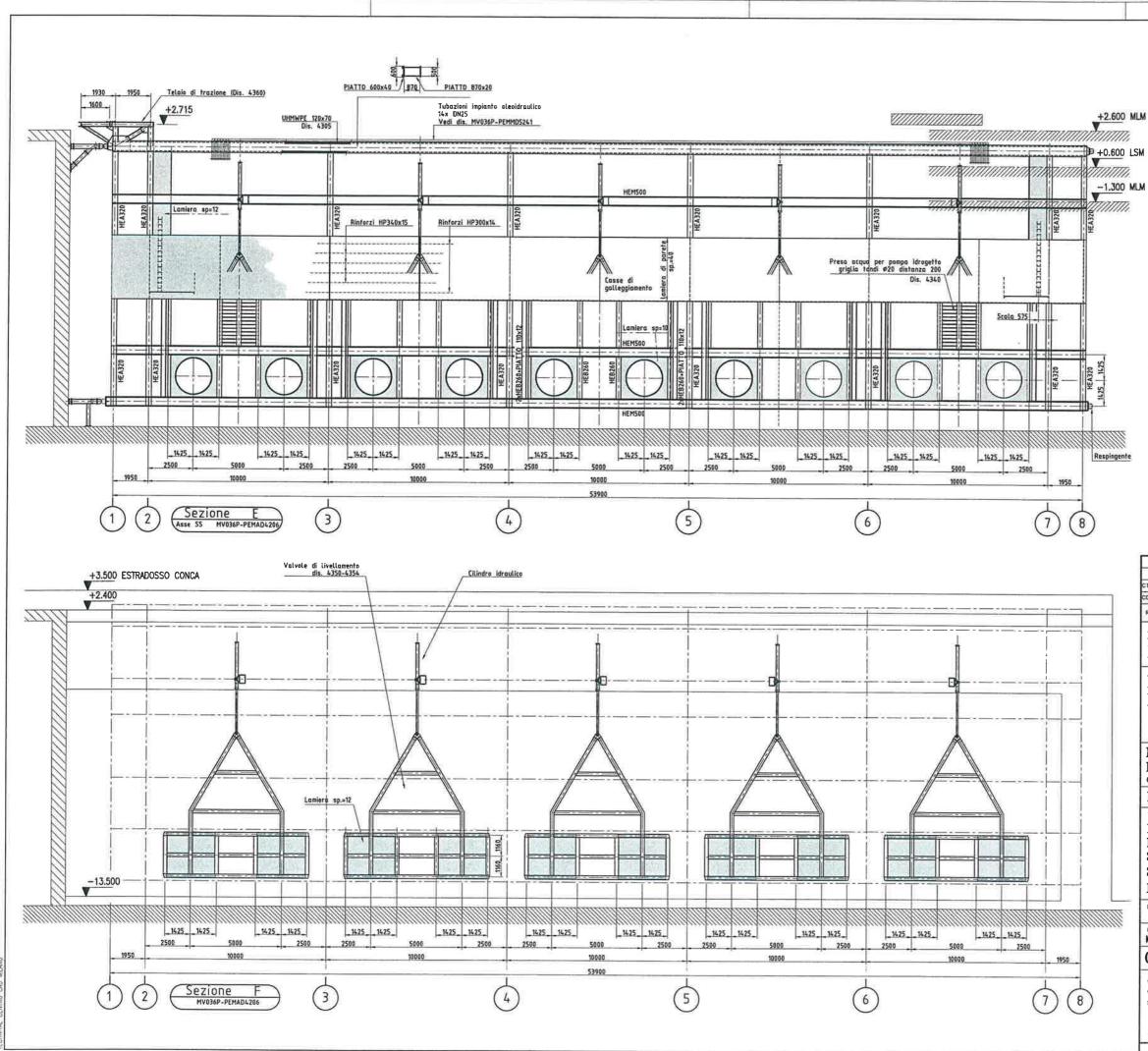
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001 (A.A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 8492)

PROGETTO ESECUTIVO

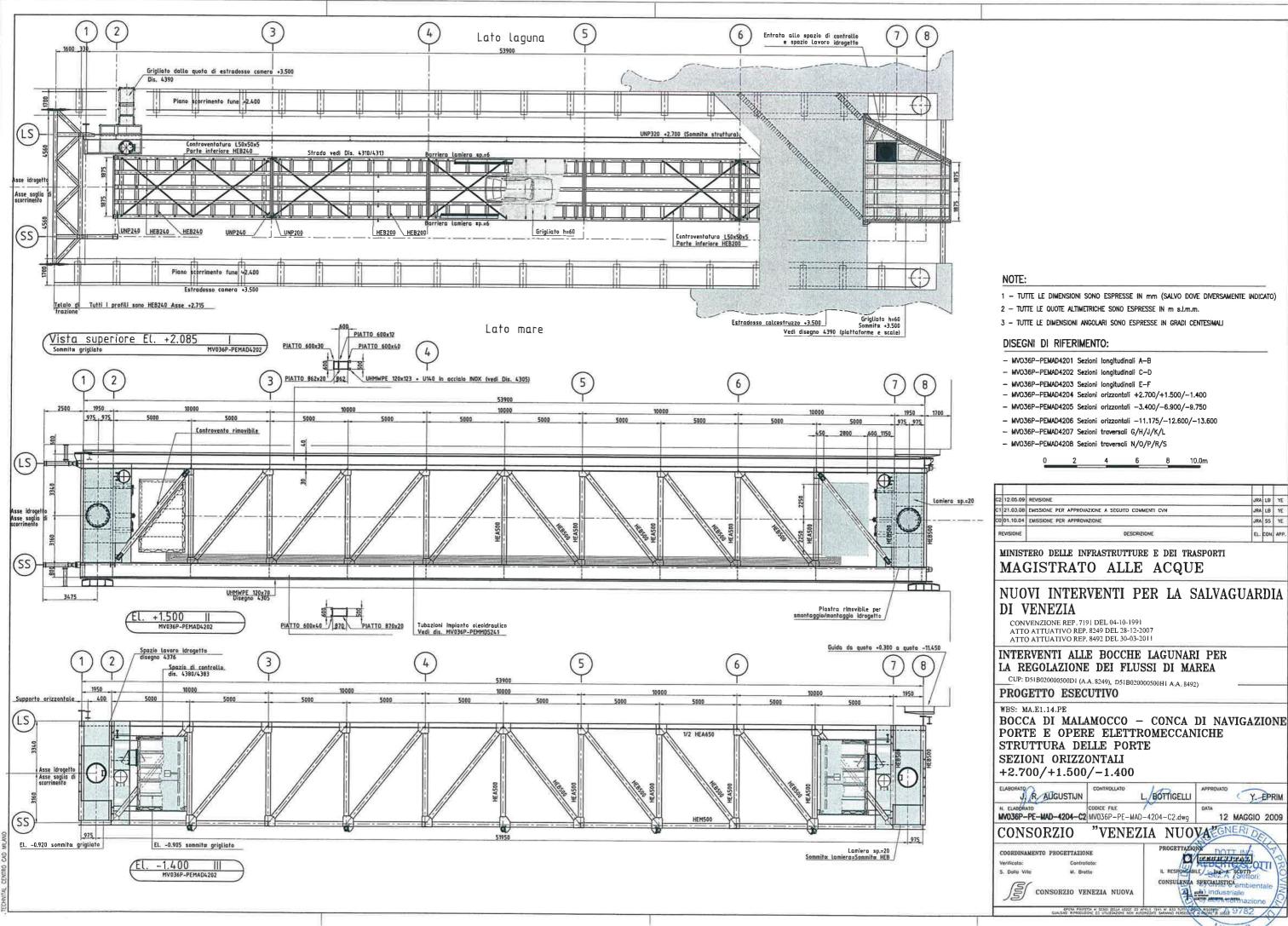
WBS: MA.E1.14.PE

LABORATO J. AUGUSTIJN		APPROVATO Y. EPRIM
N. ELABORATO MV036P-PE-MAD-4202-C2	CODICE FILE MV036P-PE-MAD-4202-C2.dwg	DATA
CONSORZIO	"VENEZIA NUO	A DOTT INC
COORDINAMENTO PROGETTAZIO Verificata: Contro 5. Dollo Villo M. Bro	ieto: IL RESPORTA	AND



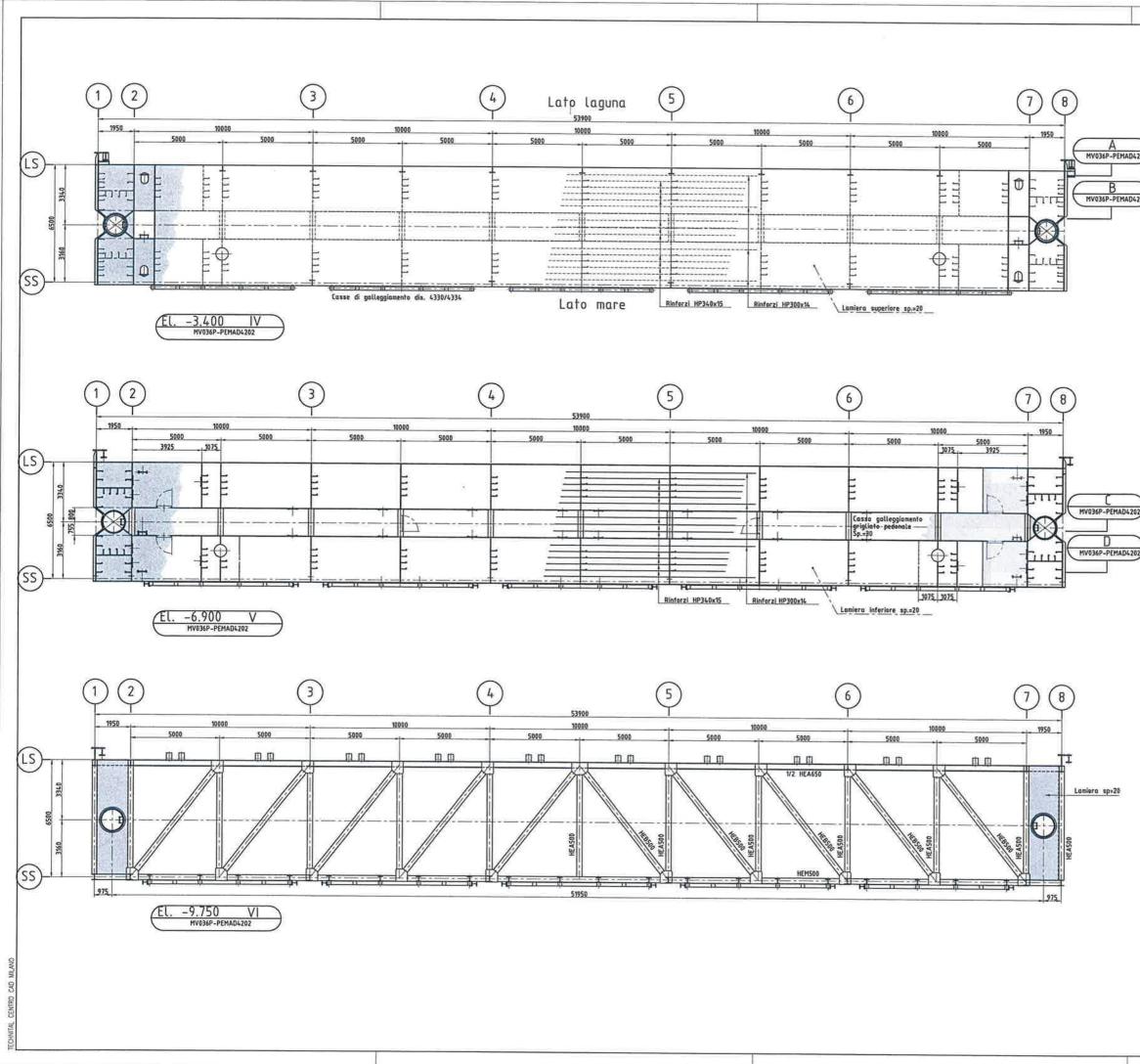
1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO) 2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m. 3 - TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI DISEGNI DI RIFERIMENTO: - MVO36P-PEMAD4201 Sezioni longitudinali A-B - MV036P-PEMAD4202 Sezioni longitudinali C-D - MV036P-PEMAD4203 Sezioni longitudinali E-F - MV036P-PEMAD4204 Sezioni orizzontali +2.700/+1.500/-1.400 - MV036P-PEMAD4205 Sezioni orizzontali -3.400/-6.900/-9.750 - MV036P-PEMAD4206 Sezioni orizzontali -11.175/-12.600/-13.600 - MVO36P-PEMAD4207 Sezioni traversali G/H/J/K/L – MV036P—PEMAD4208 Sezioni traversoli N/0/P/R/S 2 4 6 10.0m В

1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB YE
01.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	SS YE
DESCRIZIONE	£.	CON. APS
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRA MAGISTRATO ALLE ACQUI		
NUOVI INTERVENTI PER LA S 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	ALVAGUAR	DIA
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNAR LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MA CUP: D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 849	REA	
PROGETTO ESECUTIVO		
WBS: MA.E1.14.PE		
BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA D PORTE E OPERE ELETTROMECCAN STRUTTURA DELLE PORTE SEZIONI LONGITUDINALI		IONI
BOCCA DI MALAMOCCO – CONCA D PORTE E OPERE ELETTROMECCAN STRUTTURA DELLE PORTE SEZIONI LONGITUDINALI E/F	ICHE	IONI
BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA D PORTE E OPERE ELETTROMECCAN STRUTTURA DELLE PORTE SEZIONI LONGITUDINALI E/F LABORATO J. R. <sup>o</sup> AUGUSTIJN CONTROLLATO L. BOTTIGELLI	APFROVATO	IONI
BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA D PORTE E OPERE ELETTROMECCAN STRUTTURA DELLE PORTE SEZIONI LONGITUDINALI E/F ELABORATO J. M? AUGUSTIJN CONTROLLATO L. BOTTIGELLI N. ELABORATO COCCE FILE	APFROVATO	EPRIM
BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA D PORTE E OPERE ELETTROMECCAN STRUTTURA DELLE PORTE SEZIONI LONGITUDINALI E/F ELABORATO J. R. <sup>2</sup> AUGUSTIJN N. ELABORATO N. ELABORATO CONTROLLATO L. BOTTIGELLI COOLCE FILE COOLCE FILE COOLCE FILE COOLCE FILE COOLCE FILE COOLCE FILE COOLCE FILE	APPROVATO DATA	EPRIM
BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA D PORTE E OPERE ELETTROMECCAN STRUTTURA DELLE PORTE SEZIONI LONGITUDINALI E/F ELABORATO J.R? AUGUSTIJN N. ELABORATO J.R? AUGUSTIJN CONTROLLATO L. BOTTIGELLI COORCE FILE WO36P-PE-MAD-4203-C2 MV036P-PE-MAD-4203-C2.dwg CONSORZIO CON	APPROVATO DATA 12 MAGGIO	EPRIM



<ul> <li>MV036P-PEMAD4201 Sezioni longitudinali A-B</li> </ul>
<ul> <li>MV036P-PEMAD4202 Sezioni longitudinali C-D</li> </ul>
- MV036P-PEMAD4203 Sezioni longitudinali E-F
- MV036P-PEMAD4204 Sezioni orizzontali +2.700/+1.500/-1.400
- MV036P-PEMAD4205 Sezioni orizzontali -3.400/-6.900/-9.750
- MVO36P-PEMAD4206 Sezioni orizzontali -11.175/-12.600/-13.600
- MVO36P-PEMAD4207 Sezioni traversoli G/H/J/K/L
– MV036P–PEMAD4208 Sezioni traversali N/0/P/R/S

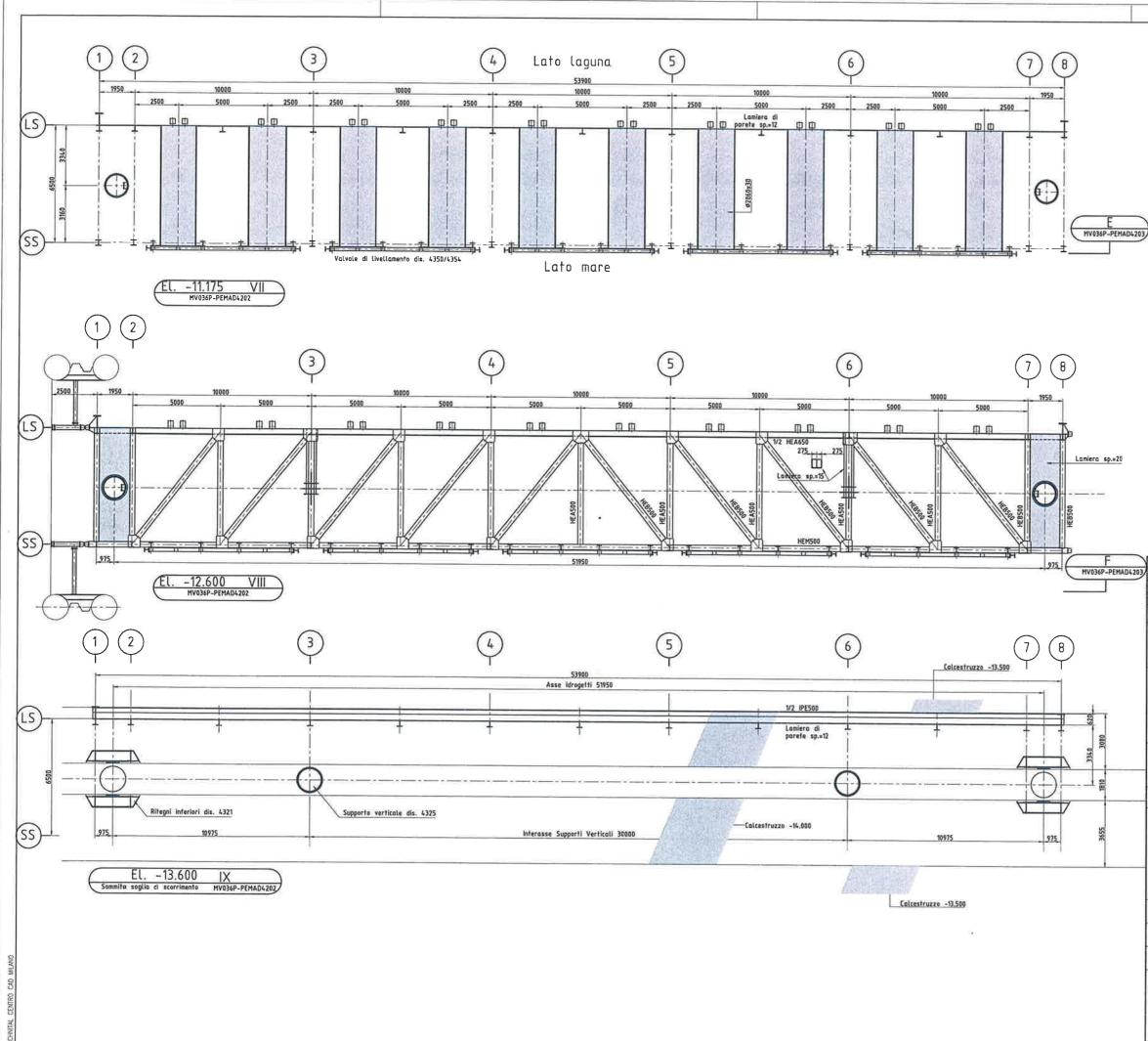
00	10.05.00	REVISIONE			
Ŷ.e	12.00.09	REVISIONE	JRA	LB	n.
C1	21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE À SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
C0	01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	55	YE
R	EVISIONE	DESCRIZIONE	a	CON	APP



101	ł			
2				
01	)			
	NOTE:		_	
	1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE 2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.	IND	CATO	0)
	3 - TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI			
	DISEGNI DI RIFERIMENTO:			
	<ul> <li>MV036P-PEMAD4201 Sezioni longitudinoli A-B</li> <li>MV036P-PEMAD4202 Sezioni longitudinali C-D</li> </ul>			
	<ul> <li>MV036P-PEMAD4203 Sezioni longitudinali E-F</li> <li>MV036P-PEMAD4204 Sezioni orizzontali +2.700/+1.500/-1.400</li> </ul>			
	- MV036P-PEMAD4205 Sezioni orizzontali -3.400/-6.900/-9.750			
)	<ul> <li>MV036P-PEMAD4206 Sezioni orizzontali -11.175/-12.600/-13.600</li> <li>MV036P-PEMAD4207 Sezioni travensali G/H/J/K/L</li> </ul>			
	<ul> <li>MV036P-PEMAD4208 Sezioni traversali N/0/P/R/S</li> <li>0</li> <li>2</li> <li>4</li> <li>6</li> <li>8</li> <li>10.0m</li> </ul>			
)				
		E		
	C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN C0 01.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	-	YE YE
	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI	EL.	CON	APP.
	MAGISTRATO ALLE ACQUE			
	NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUA	AR	D.	ΓA
	DI VENEZIA	h.		
	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.PE BOCCA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVIGA	AZ	10	NE
	PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE STRUTTURA DELLE PORTE			
	SEZIONI ORIZZONTALI -3.400/-6.900/-9.750			
	ELABORATO AND CONTROLLATO APPROVATO	Y-		5114
	N. ELABOPATO CODICE FILE DATA MV036P-PE-MAD-4205-C2 MV036P-PE-MAD-4205-C2.dwg 12 MAGC			21832
	CONSORZIO "VENEZIA NUOVACNERIO	No la	20	05
	COORDINAMENTO PROCETTAZIONE PROGETTAZIONE	*	R	N
	Verificate: Controlate: A DECU	LT.	1)7	VOA
1	S Civile e ambier	otal	. /	-

HOLDEN AND ASCIENTIAND 78

SS CONSORZIO VENEZIA NUOVA



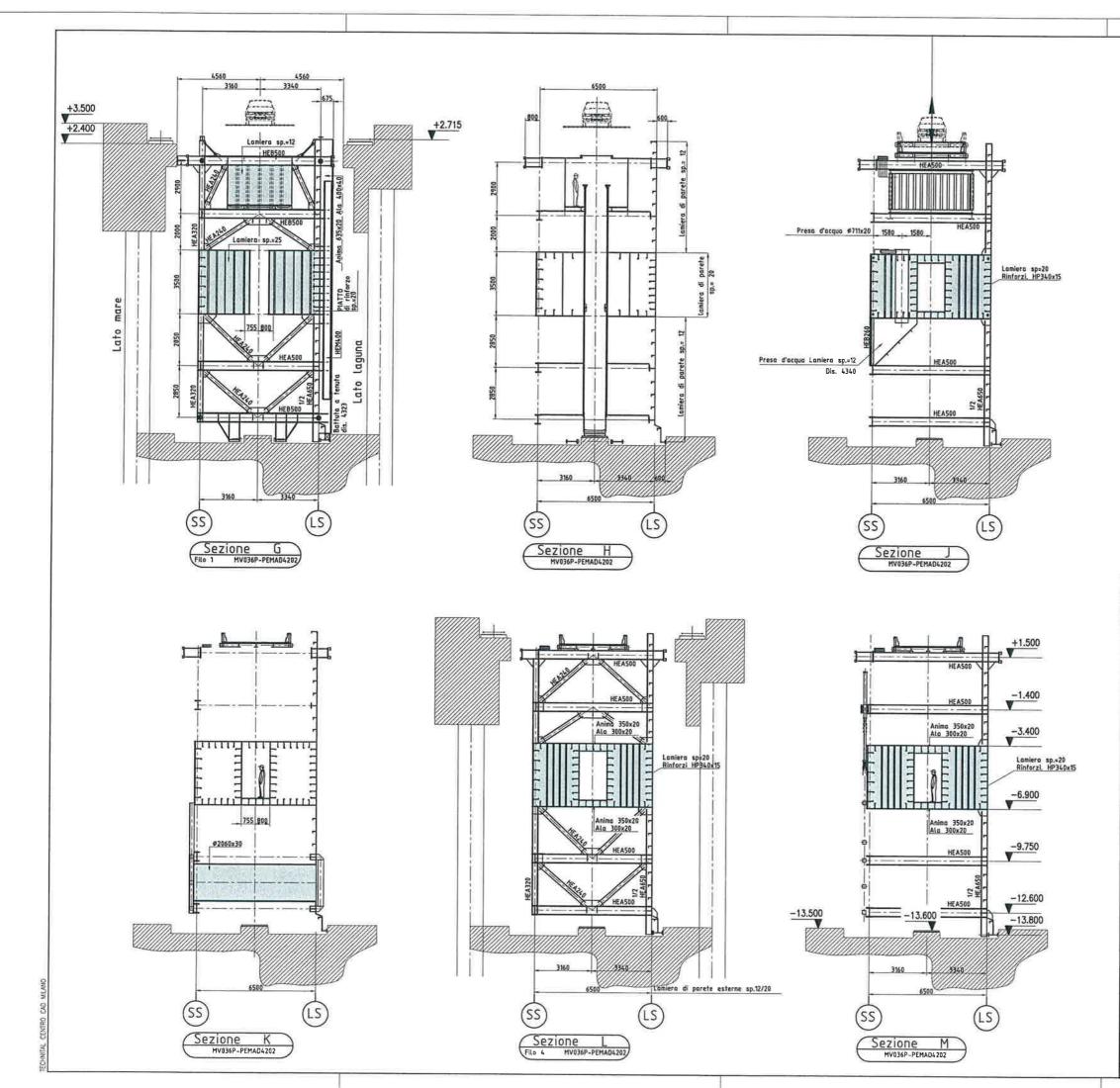
1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.I.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

-	MV036P-PEMAD4201	Sezioni	longitudinali A-B
-	MV036P-PEMAD4202	Sezioni	longitudinali C—D
-	MV036P-PEMAD4203	Sezioni	longitudinali E—F
-	MV036P-PEMAD4204	Sezioni	orizzontali +2.700/+1.500/-1.400
-	MV036P-PEMAD4205	Sezioni	orizzontali -3.400/-6.900/-9.750
-	MV036P-PEMAD4206	Sezioni	orizzontali -11.175/-12.600/-13.600
-	MV036P-PEMAD4207	Sezioni	traversali G/H/J/K/L
_	MV036P-PEMAD4208	Sezioni	traversali N/O/P/R/S

0	2	4	6	8	10.0m

				n II	
				-	_
1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COL	MMENTI CVN	JRA	IB	YE
	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		JRA		YE
REVISIONE	DESCR	TIONE	n	CON	
(and all a		00000		-014	ne
	ERO DELLE INFRASTRUTTU GISTRATO ALLE				
	VI INTERVENTI P VENEZIA VENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 A TTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12 D ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-	l 2007	SALVAGUAR	D	[A
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE EGOLAZIONE DEI FLU DS1B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020 ETTO ESECUTIVO	ISSI DI MA	REA		
WDC. L				_	_
BOCO PORT STRU SEZI	ALEL.14.PE CA DI MALAMOCCO - TE E OPERE ELETTI UTTURA DELLE PORT ONI ORIZZONTALI 175/-12.600/-13.6	ROMECCAN TE		[0]	N
BOCO PORT STRU SEZI -11.	CA DI MALAMOCCO - TE E OPERE ELETTI UTTURA DELLE PORT ONI ORIZZONTALI 175/-12.600/-13.6 R. AUGUSTIJN	ROMECCAN TE			
BOCO PORT STRU SEZI -11.	CA DI MALAMOCCO - TE E OPERE ELETTI TTURA DELLE PORT ONI ORIZZONTALI 175/-12.600/-13.60 R AUGUSTIJN CONTROLLATO	ROMECCAN TE 300 L. Hottigelli		EPF	RII
BOCO PORT STRU SEZI -11. ELABORATE MV036P-	CA DI MALAMOCCO - TE E OPERE ELETTI TTURA DELLE PORTONI ORIZZONTALI 175/-12.600/-13.60 R. AUGUSTIJN CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO	ROMECCAN TE 300 L. Hottigelli	APPROVATO APPROVATO Y. DATA 12 MAGGIO	EPF	RII
BOCC PORT STRU SEZI -11. ELABORATO MV036P- CON	CA DI MALAMOCCO - TE E OPERE ELETTI TTURA DELLE PORTONI ORIZZONTALI 175/-12.600/-13.60 R. AUGUSTIJN CONTROLLATO CONT	ROMECCAN TE 300 L. BOTTIGELLI D-4206-C2.dwg ZIA NUQ PROCEPTAZZO R. RESPONSAGE CONSULINZA	APPROVATO APPROVATO VATA 12 MAGGIO VATA 12 MAGGIO VATA 12 MAGGIO VATA 12 MAGGIO VATA 12 MAGGIO VATA 12 MAGGIO VATA 12 MAGGIO VATA 12 MAGGIO VATA 12 MAGGIO VATA 12 MAGGIO VATA 14 MAGGIO 14 MAGGIO	EPF 20	RII
BOCC PORT STRU SEZI -11. ELABORATO N. ELABOR MV036P- CON	CA DI MALAMOCCO - TE E OPERE ELETTI UTTURA DELLE PORTONI ORIZZONTALI 175/-12.600/-13.60 R AUGUSTIJN CONTROLLATO CONT	ROMECCAN TE 300 L. BOTTIGELLI D-4206-C2 dwg ZIA NUQ PROGETTAZO L PESPORSAR CONSULAVZA	APPROVATO APPROVATO Y. DATA 12 MAGGIO Y. DATA 12 MAGGIO VALUE I MAGGIO VALUE	EPF 20	RII

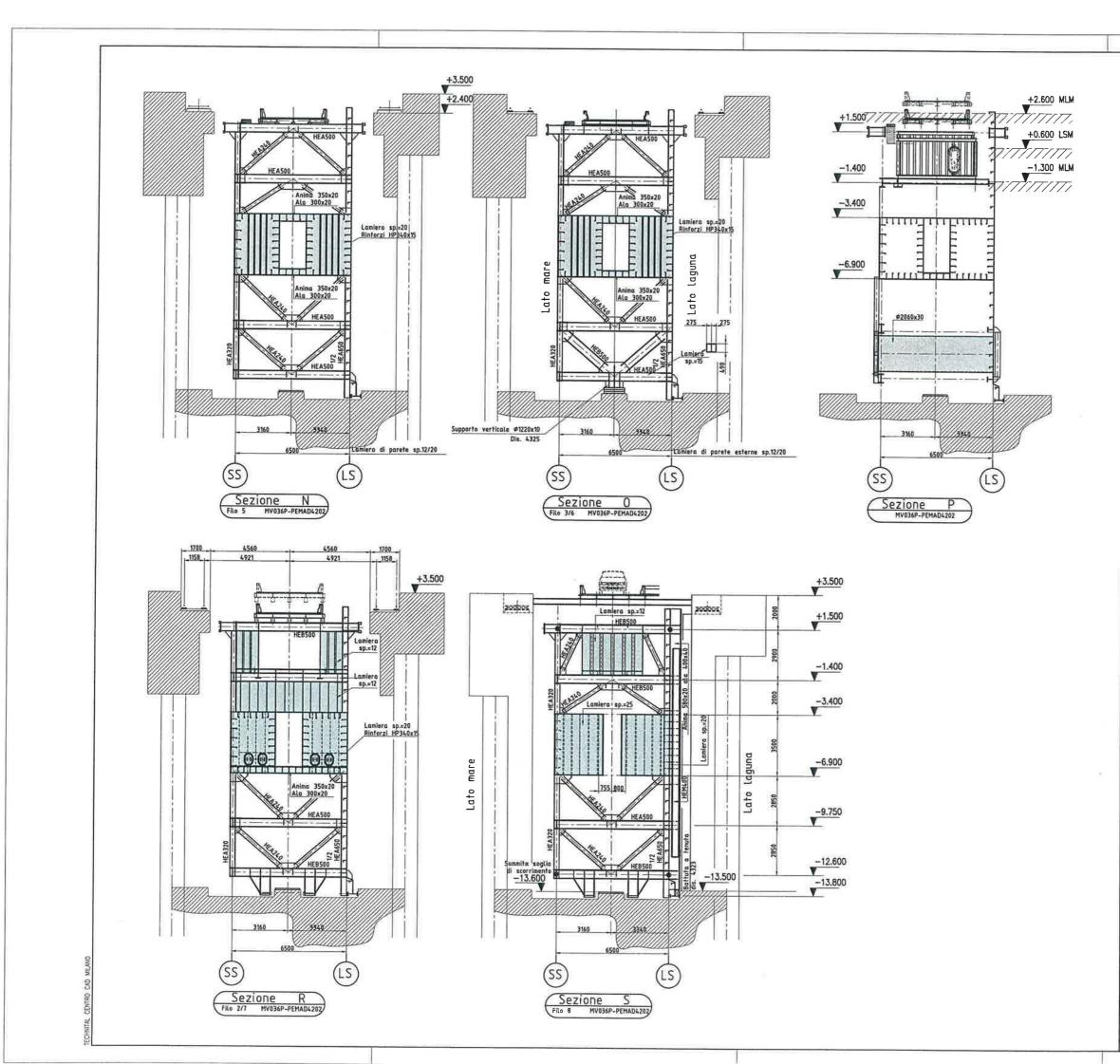


1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m a.i.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

	MV0J0FFLMAD+200	Sezion	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	6	5	10.0-
_	MV036P-PEMAD4208	Sezioni	trovernali N		'e	
-	MV036P-PEMAD4207	Sezioni	traversali G	/H/J/K/	L	
-	MV036P-PEMAD4206	Sezioni	orizzontali	-11.175/	-12.600	/-13.600
-	MV036P-PEMAD4205	Sezioni	orizzontali	-3.400/-	-6.900/-	9.750
-	MV036P-PEMAD4204	Sezioni	orizzontali	+2.700/+	1.500/-	1.400
-	MV036P-PEMAD4203	Sezioni	longitudinali	E-F		
-	MV036P-PEMAD4202	Sezioni	longitudinal	C-D		
-	MV036P-PEMAD4201	Sezioni	longitudinal	A-B		

2 12.05.09 REVISIONE	JRA	LÐ	YE
1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
001.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	55	YE
REVISIONE DESCRIZIONE	EL	CON.	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE			
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAC	JUAR	DI	A
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.PE BOCCA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAV PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE STRUTTURA DELLE PORTE	/IGAZ	[0]	NE
SEZIONI TRASVERSALI			
G/H/J/K/L/M			
ELABORATO JAR AUGUSTIJN CONTROLLATO L. BOTTICELLI APPROVATO	(Y	EPF	RIM
N. ELABORATO CODICE FILE DATA MV036P-PE-MAD-4207-C2 MV036P-PE-MAD-4207-C2.dwg 12	MAGGIO	20	09
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"	DED		
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE DOTT		8	
	TI	1-	
Verificato:		13	10
Verificata: Controllata: S. Dallo Villo M. Brata CONSULTATA CONSORZIO VENEZIA NUOVA		Nor Incl	



1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO) 2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m. 3 - TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

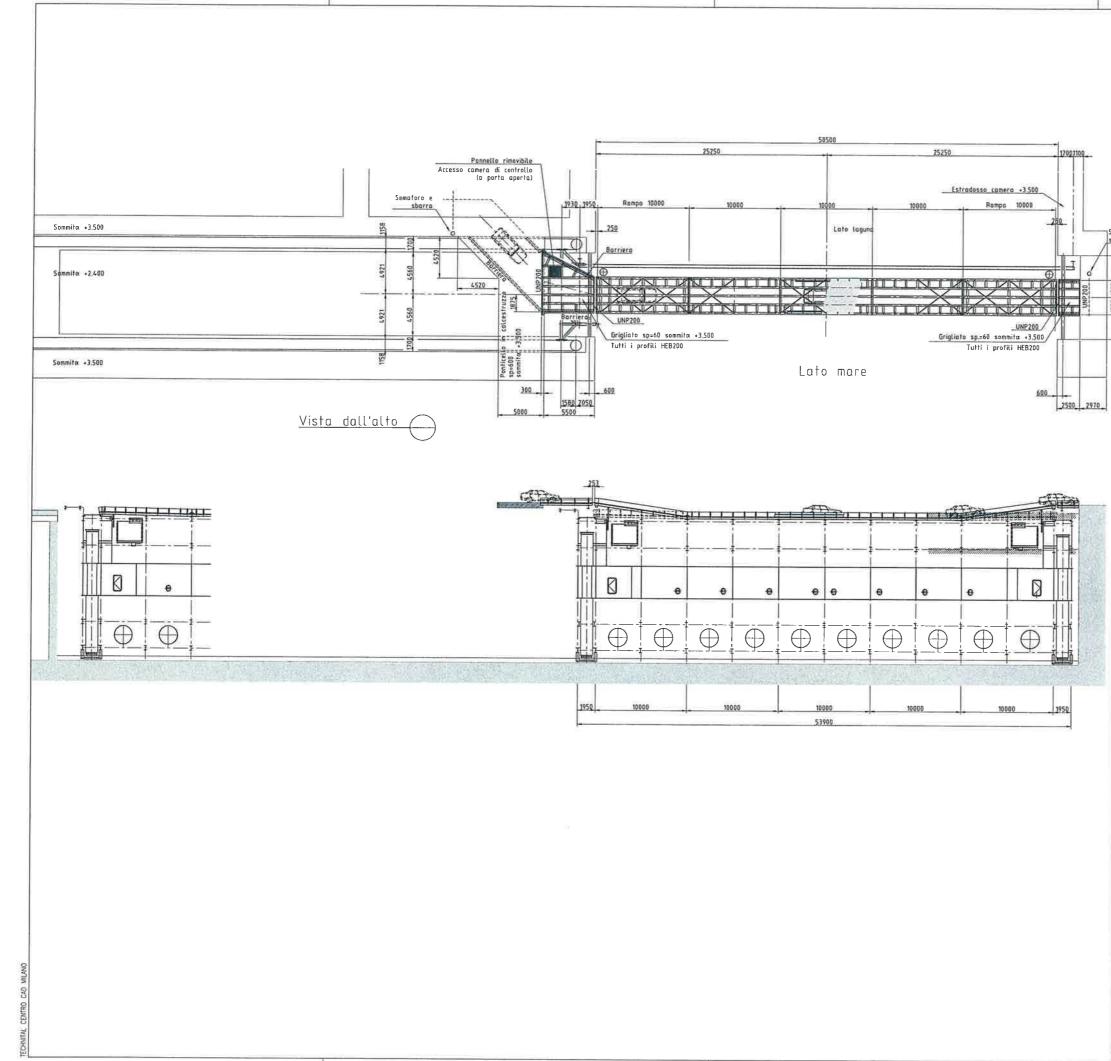
### DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD4201 Sezioni longitudinali A-B
<ul> <li>MV036P-PEMAD4202 Sezioni longitudinali C-D</li> </ul>
<ul> <li>MV036P-PEMAD4203 Sezioni longitudinali E-F</li> </ul>
- MV036P-PEMAD4204 Sezioni orizzontali +2.700/+1.500/-1.400
- MV036P-PEMAD4205 Sezioni orizzontali -3.400/-6.900/-9.750
- MV036P-PEMAD4206 Sezioni orizzontali -11.175/-12.600/-13.600
- MVO36P-PEMAD4207 Sezioni traversali G/H/J/K/L
- MV036P-PEMAD4208 Sezioni traversali N/0/P/R/S
0 2 4 6 8 10.0m

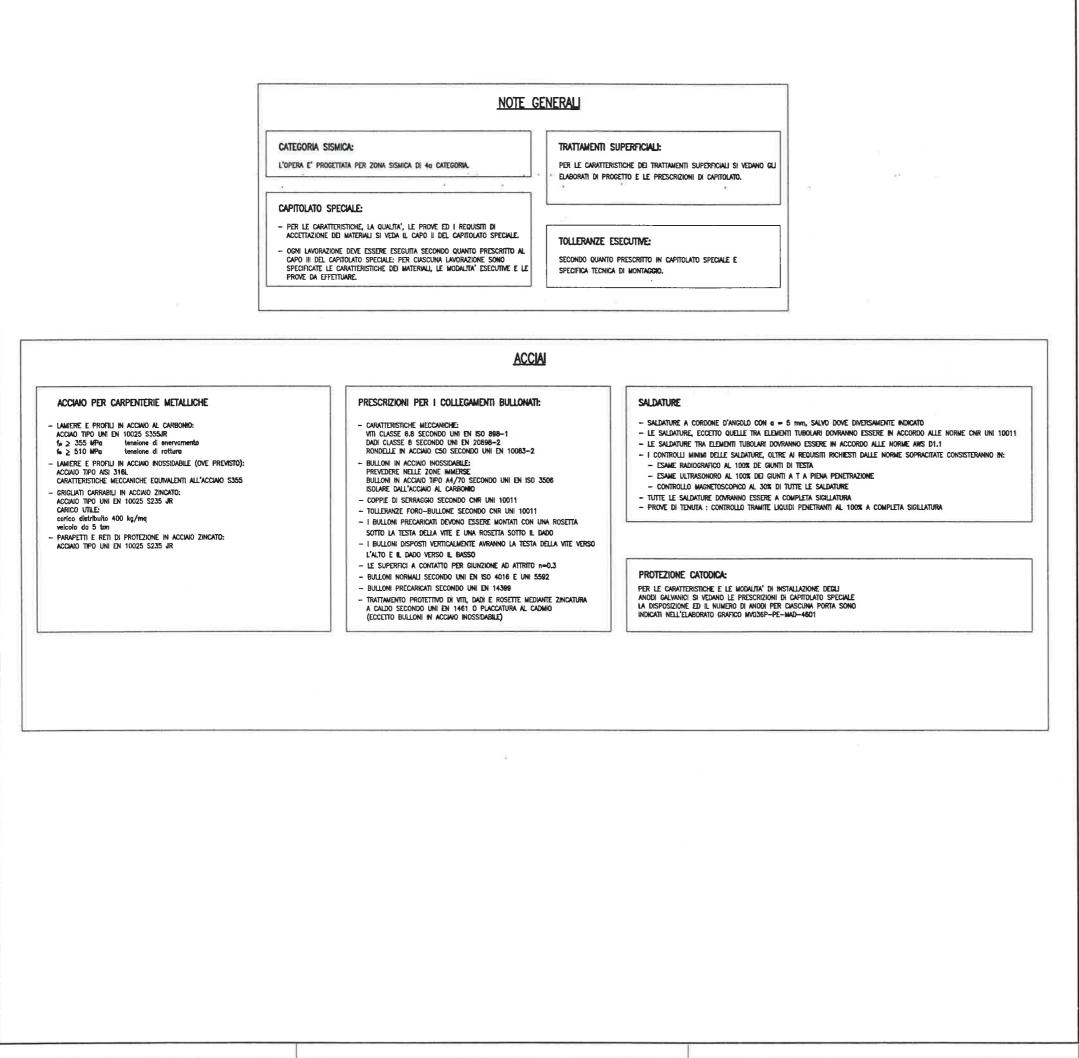
C2 12.05.09	REVISIONE				JRA	LÐ	YE
C1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVA	NONE A SEGUITO COM	MENTI CVN		JRA	LB	YE
001.10.04	EMISSIONE PER APPROVA	LIONE			JRA	\$\$	YE
REVISIONE		DESCRIZ	JONE		Ð.	CON	APP.
	ERO DELLE INI						
NUO	VI INTER	VENTI P	ER LA	SALVAGU	JAR	D	[A
	ENEZIA						
	ENZIONE REP. 719	DEL 04-10-1991					
ATTO	ATTUATIVO REP.	3249 DEL 28-12-20	007				
ATTO	ATTUATIVO REP.	3492 DEL 30-03-20					_
	RVENTI ALLI EGOLAZIONE						
CUP: I	D51B020000500D1 (A	. 8249), D51B0200	00500HI A A 84	92)			
PROG	ETTO ESEC	U <b>TIVO</b>		-			
BOCC PORT STRU	(A.E1.14.PE CA DI MALA CE E OPER (TTURA DE) ONI TRASVI	E ELETTR LLE PORT	OMECCAI		GAZ	[0]	NE
N/0/	/P/R/S						
ELABORATO J.	R. AUGUSTIJN	CONTROLLATO	BOTTIGELLI	APPROVATO	¥.	EPF	RIM
N. ELABOR	PE-MAD-4208-C2	CODICE FILE MV036P-PE-MAD	-4208-C2.dwg	DATA	GEIO	20	09
CON	SORZIO	<b>"VENEZ</b>	IA NUC	NA"	X	2	
COORDINA	MENTO PROCETTAZION	E	PROGETTAZ	THE PERTO S	LOT	-1	3
Verificato:	Controlla	to:	40	TREFFICARE.	园.		õ
S. Dolle Vi	io M, Brott	٥	IL RESPONSA	BRE A THUR SCO	of-na	ne.	N N
S	CONSORZIO VEN	EZIA NUOVA	CONSULENT	SPECIALISTICALE		1	0

OPERA PROTETIA A SE

Ch dell'informazio



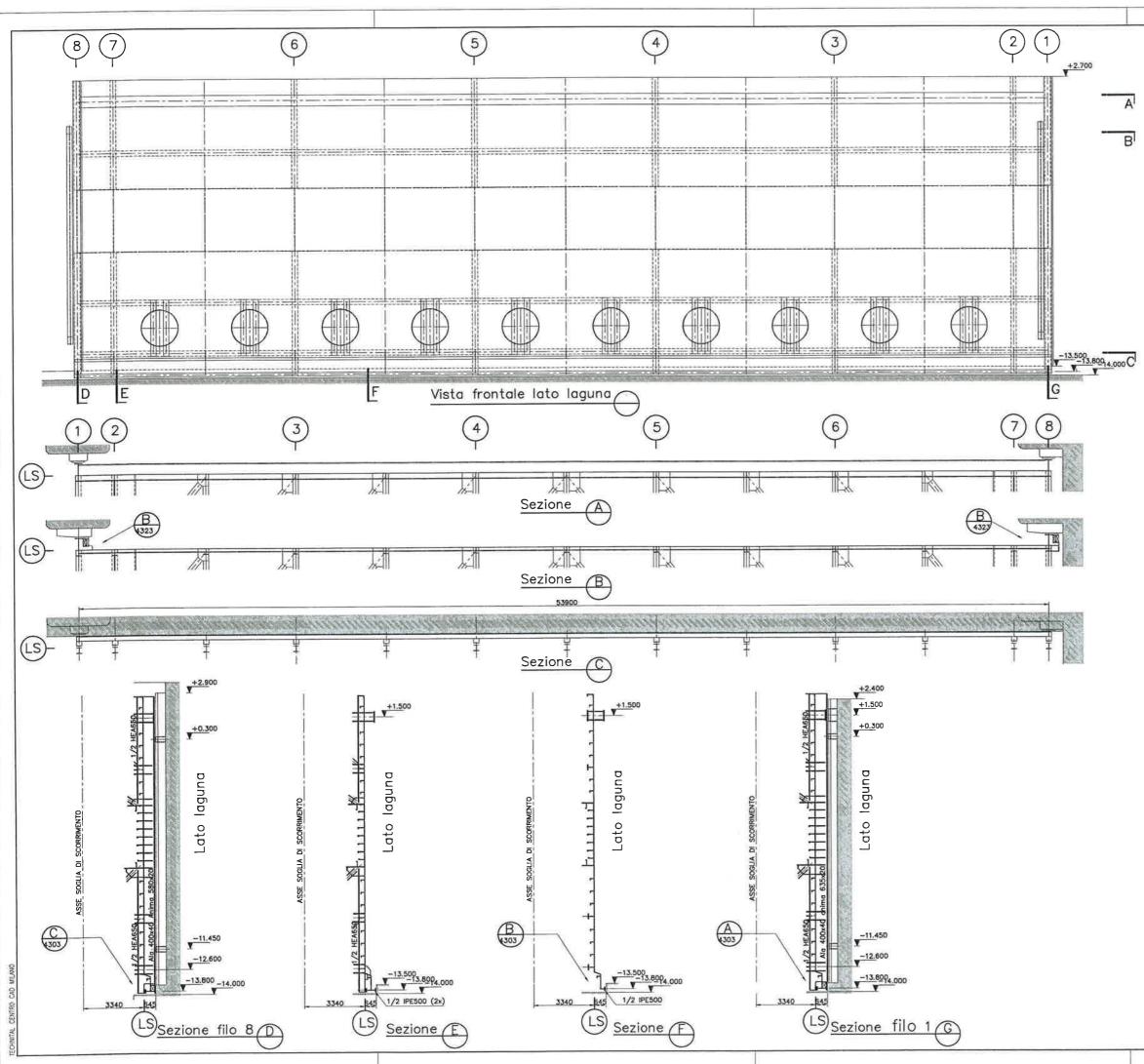
emaforo e borro Contro		
NOTE:		
<ol> <li>TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE IN</li> <li>TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m.s.l.m.m.</li> <li>TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI</li> <li>DISEGNI DI RIFERIMENTO:</li> <li>MV036P-PEMAD4401-4402-4403-4404-4405-4406-4407-4408 Dettagli nodi</li> </ol>	IDICATO)	
- MV036P-PEMAD4310 Struttura stradale superiore - progetto - MV036P-PEMAD4390 Piattaforme e scale		
0 4 8 12 16 20.0m		
C2 12.05.09 REVISIONE C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN C0 01.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA LB JRA LB JRA S5	YE YE
REVISIONE DESCRIZIONE	EL CON	YE APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE		
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGU. DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991	ARD	IA
ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011		
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER J.A REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: DS1B020000500DI (A.A. 8249), D51B020000500HI A.A. 8492) PROGETTO ESECUTIVO		
WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVIG PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE STRUTTURA DELLE PORTE	AZIO	NE
PIANTA E PROSPETTO A PORTA CHIUSA		
ELABORATO CONTROLLATO LAPPROVATO IL BOTTIGELLI APPROVATO	Y. EP	RIM
MV036P-PE-MAD-4209-C2 MV036P-PE-MAD-4209-C2.dwg 12 MAG CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"	GIO 20	09
CONSOLUTO VENEZIA INCOVE	A	
Verificate: Controlleto S. Dello Viso M. Brotto CONSORZIO VENEZIA NUOVA	PROVIN	
	12	
	1	



01

_		+	-	_
01 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	1.8	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON	APP
	ERO DELLE INFRASTRUTTURE GISTRATO ALLE ACQUE			
DI V	VI INTERVENTI PER LA SALVAGUA VENEZIA VICIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ITUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	AR	D	[A
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 51B02000050001			
PROC	ETTO ESECUTIVO			
BOC POR STRU	<sup>(A.E1.14.PE</sup> CA DI MALAMOCCO — CONCA DI NAVIG. FE E OPERE ELETTROMECCANICHE JTTURA DELLE PORTE ATTERISTICHE DEI MATERIALI	AZ	10	NI

J. R. AUGUSTIJN	CONTROLLATO	BOTTIGELLI	APPROVATO Y. EPRIM
NO36P-PE-MAD-4210-C1	CODICE FILE MV036P-PE-MAD	-4210-C1.dwg	GN21 MARZO 2008
CONSORZIO	"VENEZ	IA NUO	VA DOTT. ING
COORDINAMENTO PROGETTAZION Verificato: Controllo 5. Datio Villo M. Brott	oto: Io		NE BERTO SCOTI UTERITITICICAL EF CILINATICAL SPECIALISTICA D dell'Informazione D dell'Informazione Mere Linnen v. Spr. 2
	IN A SCALE BELLA LEGGE 23 AN	HELL ISA'T N SAT TUTE I DO	A RECOVER OF MEETER ( ) ( )

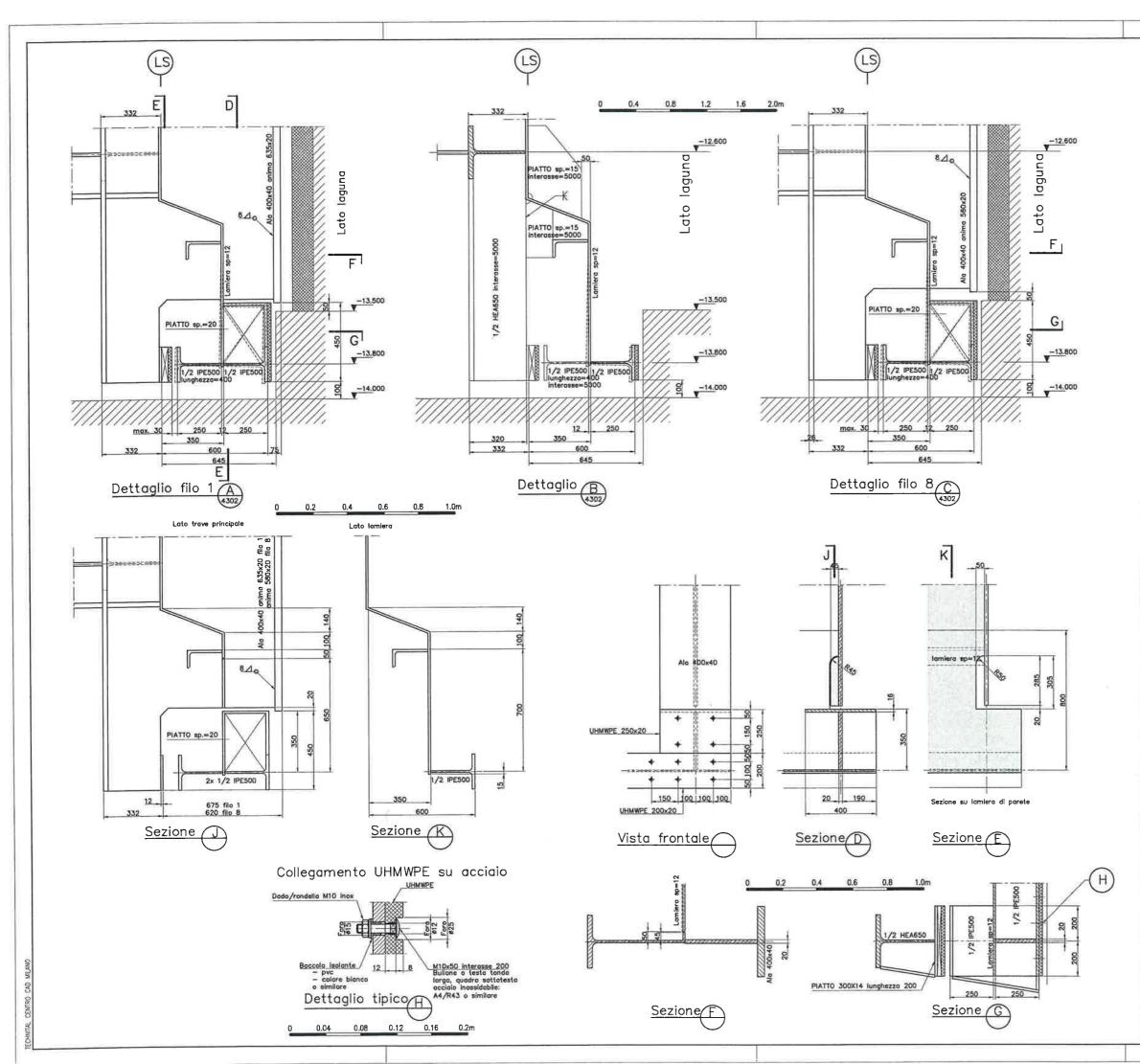


- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 MATERIALE PER ELEMENTI DI BATTUTA: UHMWPE (POLIETILENE AD ALTO PESO MOLECOLARE)
- 5 LA STRUTTURA E' DISEGNATA SULL'ASSE DI SCORRIMENTO

- MV036P-PEMAD4303 PORTA-FASCIAME-DETTAGLI TRAVI ORIZZONTALI CHIUSURA A TENUTA
- MV036P-PEMAD4305 PORTA-FASCIAME-DETTAGLI TRAVI VERTICALI CHIUSURA A TENUTA LATO STRUTTURA

0	2	4	6	8	10.0m
-					

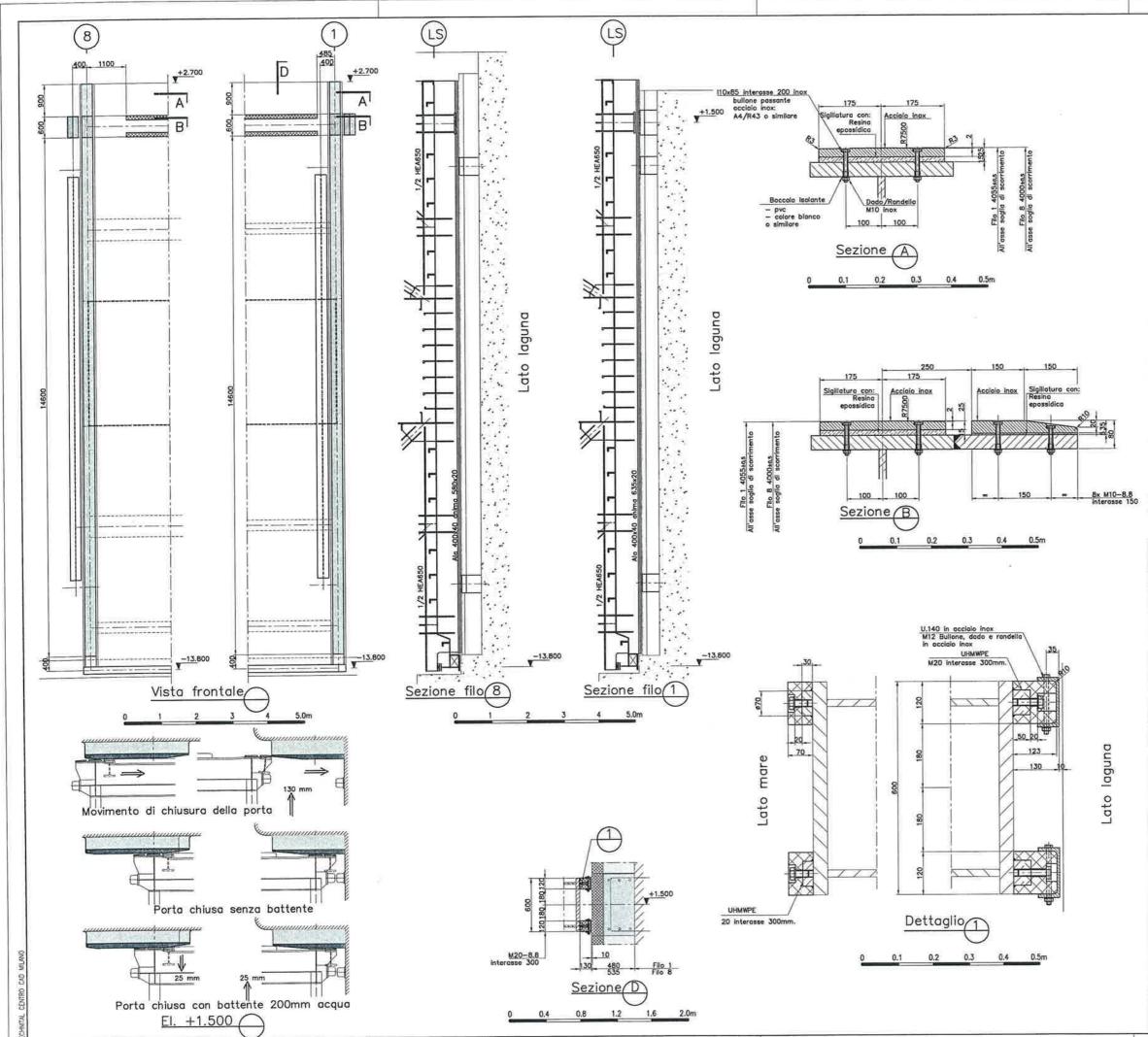
-		- 1		
		104	1.8	YE
() =(1,1,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN EMISSIONE PER APPROVAZIONE	1000	55	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE		CON	
	TERO DELLE INFRASTRUTTURE GISTRATO ALLE ACQUE			
DI V	<b>INTERVENTI PER LA SALVAG</b> VENEZIA NZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	UAR	D	[A
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 51B02000050001			
PRO	GETTO ESECUTIVO			
BOC POR STR	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAVI TE E OPERE ELETTROMECCANICHE UTTURA DELLE PORTE TA - FASCIAME JSURA A TENUTA	[GAZ	[0]	NJ
	JSURA A IENUIA			
CHIU	R. AUGUSTIJN CONTROLLATO	-	EPI	
CHIU ELABORATO J	R. AUGUSTIJN CONTROLLATO	-	_	
CHIU ELABORATI J N. ELABOR MV036P	N. R. AUGUSTIJN CONTROLLATO L. BOTTIGELLI APPROVATO	WARZO	_	



- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 MATERIALE PER ELEMENTI DI BATTUTA: UHMWPE (POLIETILENE AD ALTO PESO MOLECOLARE) BIANCO-NON RIGENERATO
- 5 LA STRUTTURA E' DISEGNATA SULL'ASSE DI SCORRIMENTO
- 6 tutte le saldature sono a cordone d'angolo =5, salvo dove diversamente indicato  $\bigotimes^\infty$

- MV036P-PEMAD4302 PORTA-FASCIAME-CHIUSURA A TENUTA
- MV036P-PEMAD4305 PORTA-FASCIAME-DETTAGLI TRAVI VERTICALI CHIUSURA A TENUTA LATO STRUTTURA

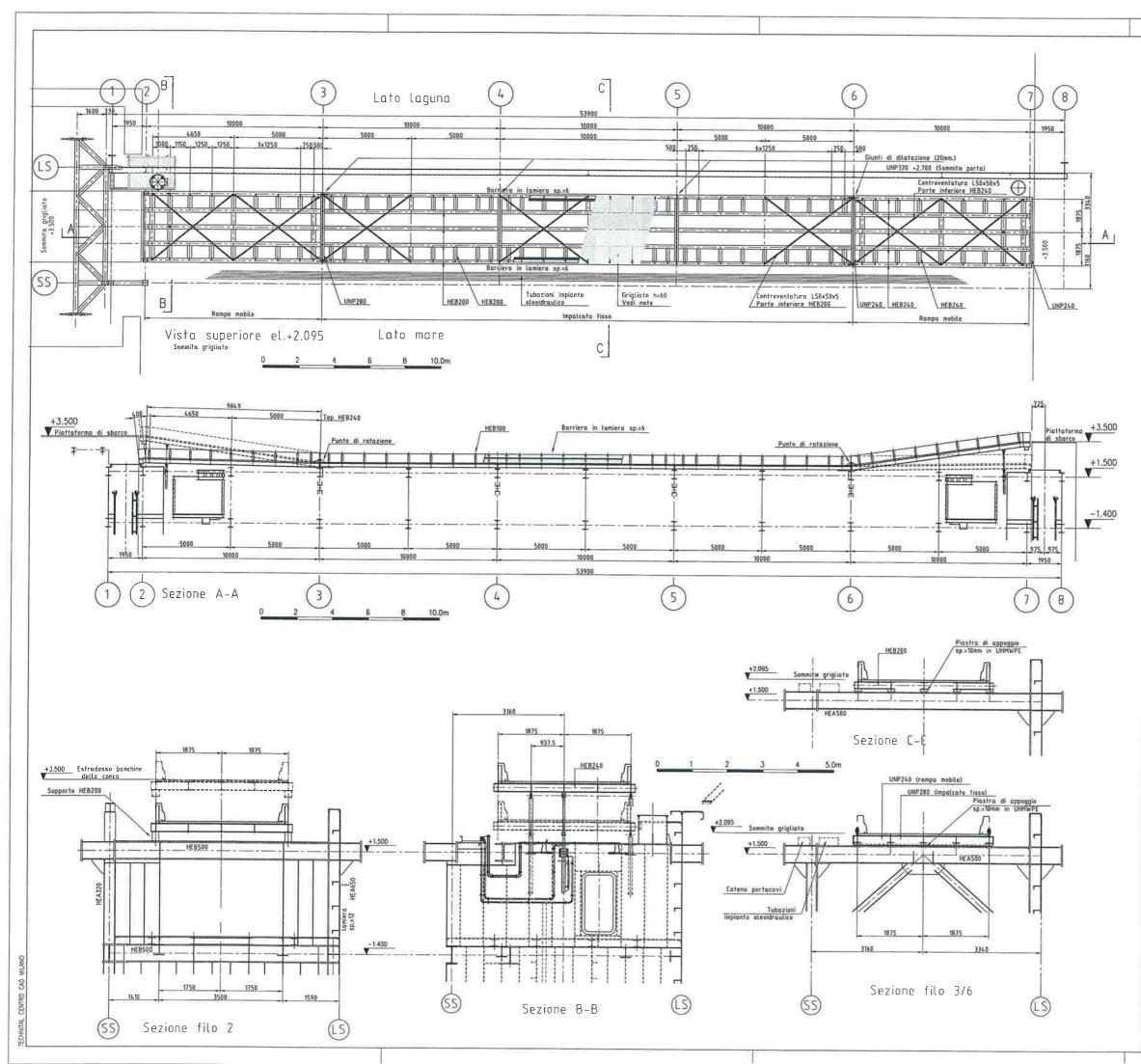
1 21 03 08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMME		A LB	YE
01.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE		A SS	YE
REVISIONE DESCRIZION	NE E	CON	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE	P		
MAGISTRATO ALLE	ACQUE		
NUOVI INTERVENTI PE	R LA SALVAGUA	RD	IA
DI VENEZIA			
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1			
ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12	2-2007		
INTERVENTI ALLE BOCCHE			
LA REGOLAZIONE DEI FLUS CUP: D51B02000050001	SI DI MAREA		
PROGETTO ESECUTIVO			
WBS: MA.E1.14.PE	CONCA DI NAMOA		NTE
BOCCA DI MALAMOCCO - PORTE E OPERE ELETTRO		10	NE
STRUTTURA DELLE PORTH			
PORTA - FASCIAME			
DETTAGLI TRAVI ORIZZON	TALI		
CHIUSURA A TENUTA	3		
	VUL SY	EP	RIM
N. ELABORATO CODICE FILE MV036P-PE-MAD-4303-C1 MV036P-PE-MAD-430		20	800
CONSORZIO "VENEZI	A NUOVA	Q	2
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROCETTAZIONE DOTT. ING	TAI	12
Verificato: Controllato: S. Dolle Villo M. Brotto	IL RESPONSABILE	12	10
	CONSULENZA SPECIALISTICA	ntale	NIN
S CONSORZIO VENEZIA NUOVA	dell'informazio		3
DREAM PROPERTY AN STARS DELLA SEDEC 22 APR DOM:SMS #290000005 ED UTSUEZATIONE NON ATTOM	LE TRU N AND TUTH I COURT MISCINGH	~	1



- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 MATERIALE PER ELEMENTI DI BATTUTA: UHMWPE (POLIETILENE AD ALTO PESO MOLECOLARE) NERO-RESISTENTE UV-NON RIGENERATO
- 5 SIGILLARE I FORI NEGLI ELEMENTI IN ACCIAIO INOX E UHMWPE PER EVITARE SCALFITURE
- 6 ACCIAIO INOX: AISI:316L / EN 1.4404 SALVO INDICAZIONE CONTRARIA

- MV036P-PEMAD4302 PORTA-FASCIAME-CHIUSURA A TENUTA
- MV036P-PEMAD4303 PORTA-FASCIAME-DETTAGLI TRAVI ORIZZONTALI CHIUSURA A TENUTA

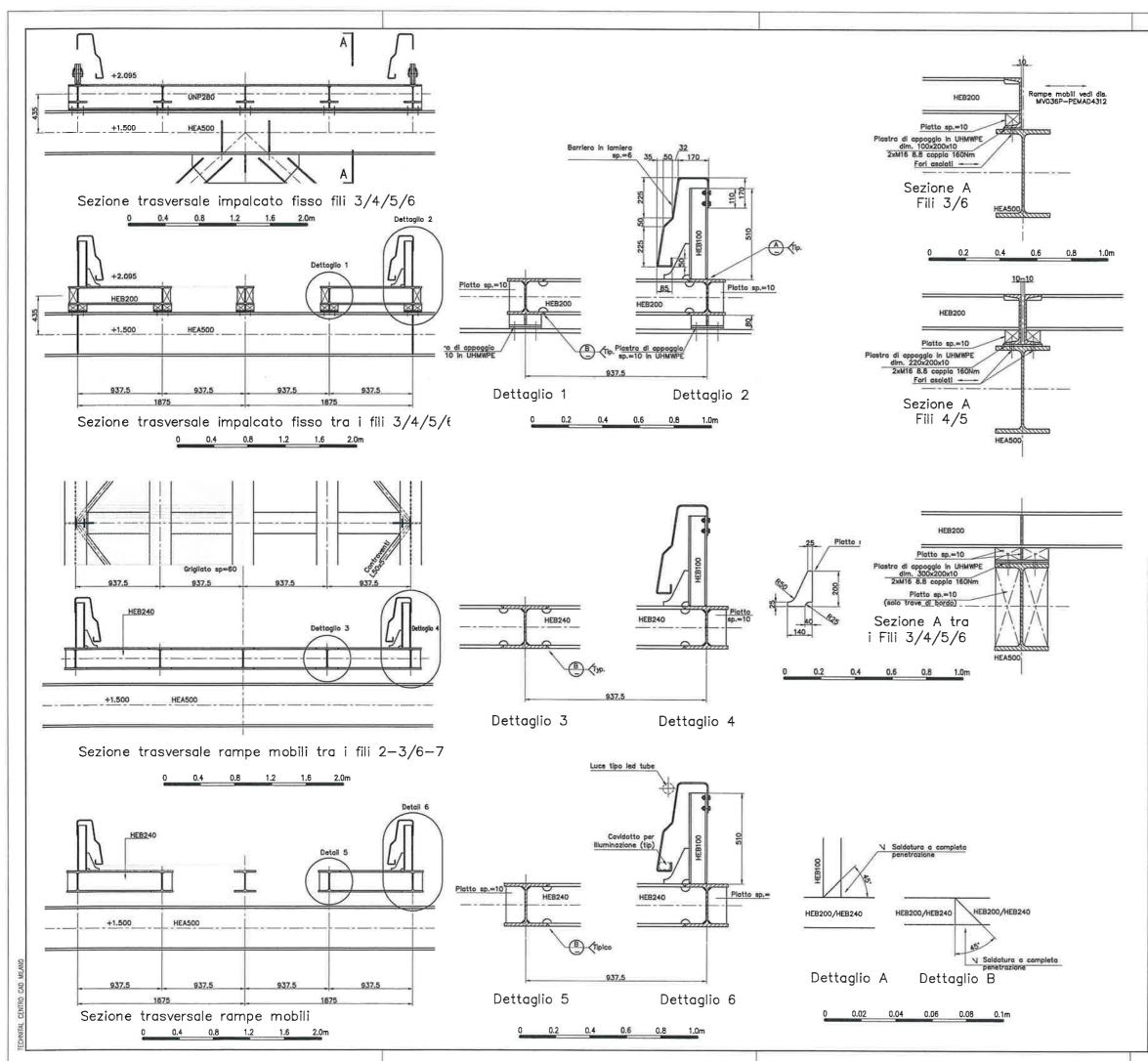
21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE & SEGUITO COM	WENTL CVN		IRA LB	YE
D1.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE			IRA SS	YE
REVISIONE DESCRIZ	ZIONE		EL. CON	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTUR MAGISTRATO ALLE		E		
NUOVI INTERVENTI P DI VENEZIA convenzione rep. 7191 del 04-10- atto attuativo rep. 8249 del 28-	-1991 12-2007		RD	IA
INTERVENTI ALLE BOCCHE LA REGOLAZIONE DEI FLU CUP: D51B02000050001				
PROGETTO ESECUTIVO				
WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO - PORTE E OPERE ELETTH STRUTTURA DELLE PORT PORTA - FASCIAME DETTAGLI TRAVI VERTIC. CHIUSURA A TENUTA-LA	ROMECCAN FE ALI	ICHE	ZIC	NE
LABORATO J. R. AUGUSTIJN	L. BOTTIGELLI	APPROVATO	, EF	BIM
N. ELABORATO CODICE FILE MV036P-PE-MAD-4305-C1 MV036P-PE-MAD-	4302-4305-C1.dwg	DATA 21 MAR	0,2	800
CONSORZIO "VENEZ	ZIA NUO	VA	ING	Y
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: Controlitoto: S. Dolla Villa M. Brotto SCONSORZIO VENEZIA NUOVA	IL RESPONSABI	TREATING	SAUS ambi ale	entale
CHERK PROTITIA A SENSI BELLA LÉGES IL CULTURE REPRODUCES LE UNIVERSITA LES AS AS	1	VUX	9102	1



- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 GRIGLIATO NERVATO TIPO THIELCO A 60/5" O SIMILARE CARICO UTILE DI PROGETTO: q≈400 Kg/mq CARICO DISTRIBUITO VEICOLI DA 5t

- MV036P-PEMAD4201-4202-4203-4204-4205-4206-4207-4208
- MV036P-PEMAD4311 DETTAGLI TAVOLA 1
- MV036P-PEMAD4312 DETTAGLI TAVOLA 2
- MV036P-PEMAD4313 DETTAGLI TAVOLA 3 (PARTI MECCANICHE)
- MV036P-PEMAD4376 SPAZIO MANUTENZIONE IDROGETTI

-				
	REVISIONE	104	LB	YE
1-012496	1.0.	10	YE	
21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN 01.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE			SS	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	1.040	CON	
MA	TERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI GISTRATO ALLE ACQUE	AR	]	[A
DI CON ATT ATT INTE LA R CUP:	VENEZIA NVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 O ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 O ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011 RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA D51B02000050001 (A.A. 8249), D51B020000500011 A.A. 8492)			
LUOL	GETTO ESECUTIVO			
BOCO POR' STRU	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVIO TE E OPERE ELETTROMECCANICHE UTTURA DELLE PORTE UTTURA STRADALE SUPERIORE	GAZ.	[0]	NE
BOCO POR' STRU STRU	<sup>MA.E1.14.PE</sup> CA DI MALAMOCCO — CONCA DI NAVIO TE E OPERE ELETTROMECCANICHE UTTURA DELLE PORTE	GAZ.	[0]	NE
BOCO POR' STRU STRU SCHI ELABORATC J	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVIO TE E OPERE ELETTROMECCANICHE UTTURA DELLE PORTE UTTURA STRADALE SUPERIORE EMA GENERALE	AZ:		
BOCO POR STRU STRU SCHI LABORATC J N. LLABOR MV036P	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVIO TE E OPERE ELETTROMECCANICHE UTTURA DELLE PORTE UTTURA STRADALE SUPERIORE EMA GENERALE	Y		



1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

#### **DISEGNI DI RIFERIMENTO:**

- MV036P-PEMAD4310 STRUTTURA STRADALE SUPERIORE-PROGETTO
- MV036P-PEMAD4312 DETTAGLI TAVOLA 2
- MV036P-PEMAD4313 DETTAGLI TAVOLA 3 (PARTI MECCANICHE)

_					
C1	21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
ço	01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	\$\$	YE
R	EVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON	APP.

### MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE

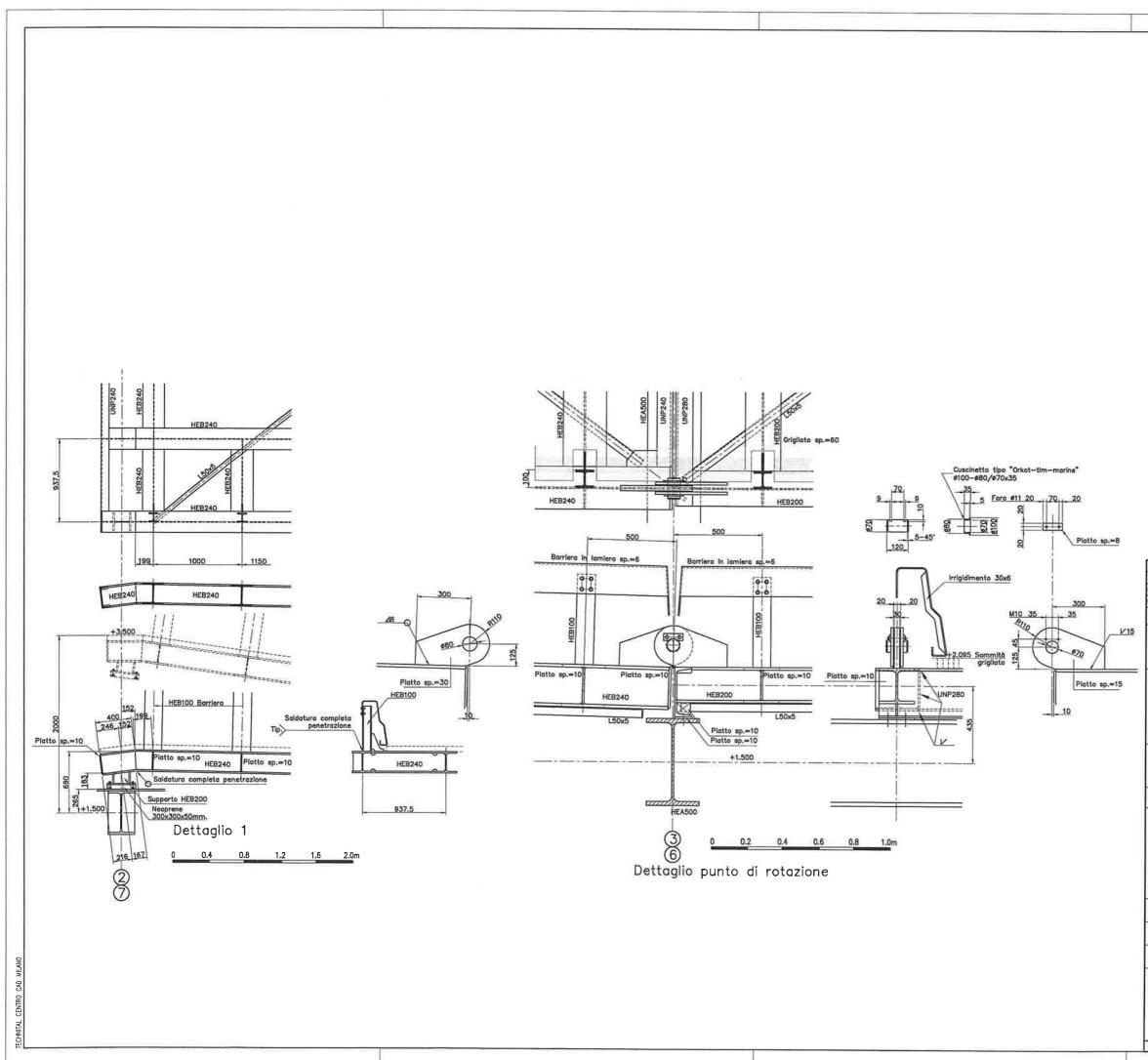
## NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007

#### INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001

#### **PROGETTO ESECUTIVO**

PORTE E OPER STRUTTURA DE	MOCCO – CONCA DI NAVIGAZIONE E ELETTROMECCANICHE LLE PORTE RADALE SUPERIORE
ELABORATO J. R. AUGUSTIJN N. ELABORATO MV036P-PE-MAD-4311-C1	CONTROLLATO L. BOTTIGELLI APPROVATO Y. EPRIM. CODICE FILE DATA MV036P-PE-MAD-4311-C1.dwg 21 MARZO 2008
CONSORZIO	"VENEZIA NUOVA"PETO SCOTT
COORDINAMENTO PROGETTAZION Verificato: Controll S. Dolle Vilio M. Broti	ato: a RESPONSIBLE And South And So



1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.

3 - TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

#### DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD4310 STRUTTURA STRADALE SUPERIORE-PROGETTO

- MV036P-PEMAD4311 DETTAGLI TAVOLA 1

- MV036P-PEMAD4313 DETTAGLI TAVOLA 3 (PARTI MECCANICHE)

					-
C1	21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
c0	01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	55	YE
R	WISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP.

### MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE 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

#### INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001

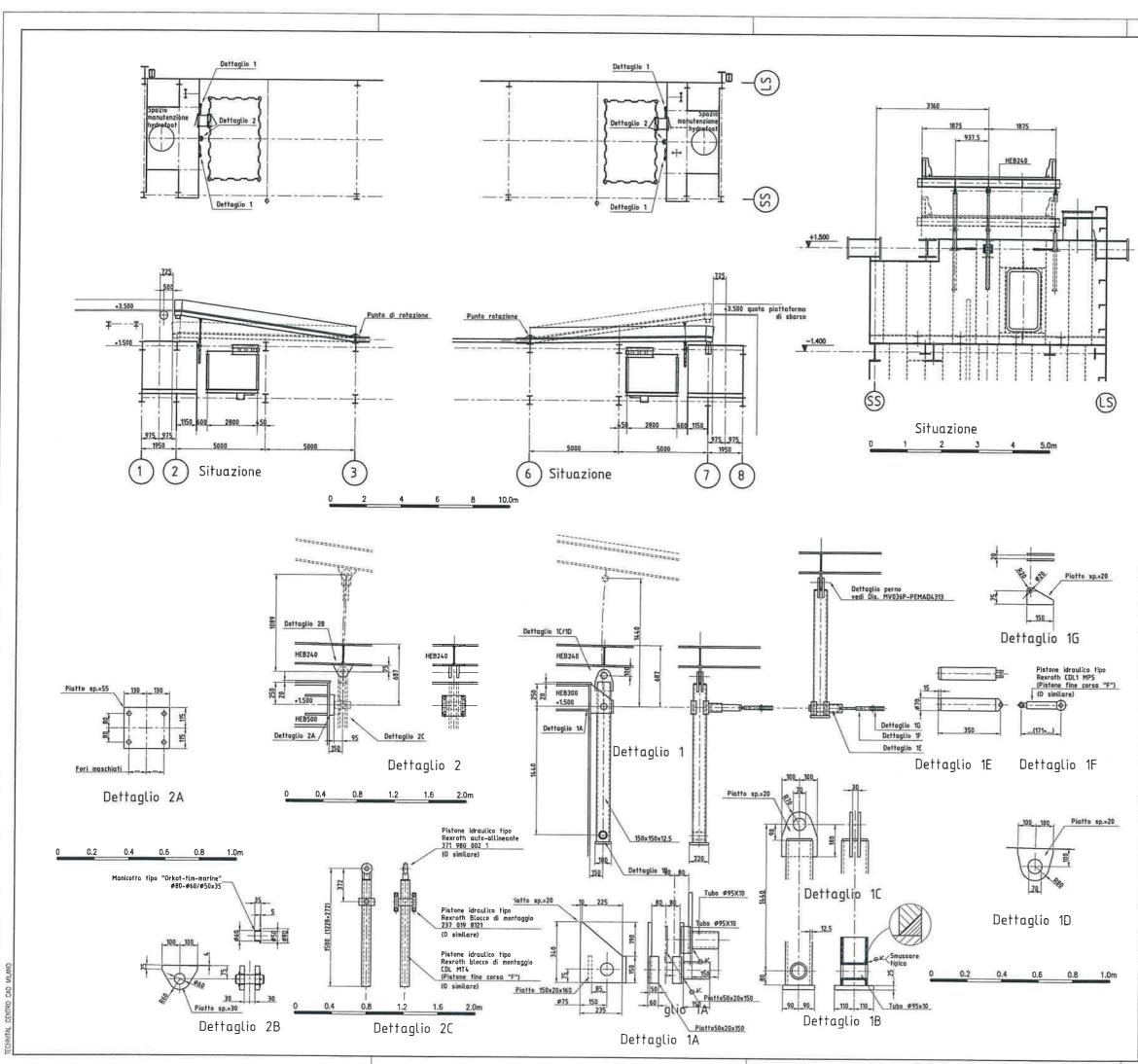
COI. DJID02000030001

PROGETTO ESECUTIVO

#### WBS: MA.E1.14.FE BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE STRUTTURA DELLE PORTE STRUTTURA STRADALE SUPERIORE

### DETTAGLI 2

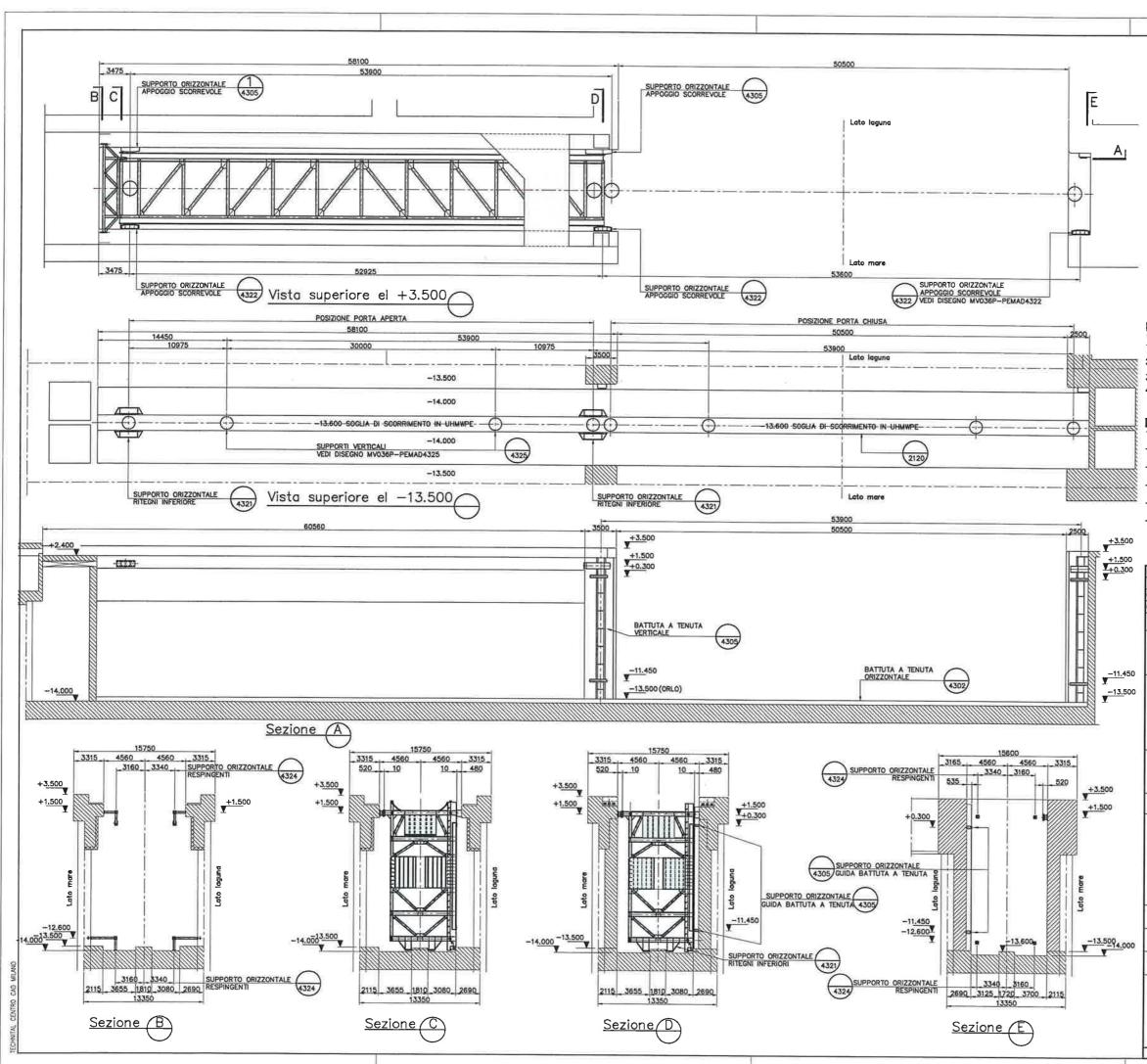
		1	
J. BAUGUSTIJN	CONTROLLATO	BOTTIGELLI	
N. ELABORATO MV036P-PE-MAD-4312-C	CODICE FILE MV036P-PE-MAD	-4312-C1.dwg	DATA 21 MARZO 2008
CONSORZIO	<b>"VENEZI</b>	A NUO	VA" DOTT ING
COORDINAMENTO PROGETTAZI Verificato: Centr S. Dolle Ville M. Br	oliato:	PROGETTAZIO	Teresting and the state of the
CONSORZIO V	ENEZIA NUOVA		



- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 MATERIALI PERNI: ACCIAIO INOX 431 S29 (N. 1.4057)

- MV036P-PEMAD4310 STRUTTURA STRADALE SUPERIORE-PROGETTO
- MV036P-PEMAD4311 DETTAGLI TAVOLA 1
- MV036P-PEMAD4312 DETTAGLI TAVOLA 2
- MV036P-PEMAD4376 SPAZIO MANETUNZIONE IDROGETTI

2 12.05.09 REVISIONE		GPP LB YE					
21.03.08 EMISSIONE PER APPROV	AZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA LB YE					
01.10.04 EMISSIONE PER APPROV	4 EMISSIONE PER APPROVAZIONE						
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL CON APP.					
MAGISTRAT	FRASTRUTTURE E DEI TR 'O ALLE ACQU	Έ					
DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 711 ATTO ATTUATIVO REP. ATTO ATTUATIVO REP.	8249 DEL 28-12-2007	SALVAGUARDIA					
LA REGOLAZION	E BOCCHE LAGUNAR E DEI FLUSSI DI MA A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 849	REA					
PROGETTO ESEC	CUTIVO						
PORTE E OPER STRUTTURA ST	AMOCCO – CONCA RE ELETTROMECCAN RADALE SUPERIOR ELLE PORTE (PARTI MECCANIC	VICHE E					
		APPROVATO Y. EPRIM					
N ELABORATO MV036P-PE-MAD-4313-C2	interest in the letter belong	12 MAGGIO 2009					
CONSORZIO	"VENEZIA NUO						
COORDINAMENTO PROGETTAZIO	NE PROGETTAZ	ALBERTOSCOTTI					
Verificato: Contro	ficto;	ANANALAWY					
S. Dollo Villo M. Bro	CONSULENZA	Special Structure Providentiale Special Structure Providentiale Control Control Structure Providentiale Special Structure Provide					
OVERA PADO	TTLA & SEARI DELLA (EGGE 22 APRILE 1841 N° BA) TUTH I D NOME ED UTVIZZAZIONE KON AUTOMIZIATE SAMANO PERSEGUI	ATTE ALCONE DI LATE IL AND					



1	-	TUTTE	LE	DIMEN	Sioni	SONO	ESPRES	se in	mm	(SALVO	DOVE	DIVERSAMENTE	INDICATO)
2	-	TUTTE	LE	QUOTE	ALTIM	ETRICH	e sono	ESPRE	SSE	IN m s.	l.m.m.		

- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 MATERIALE PER LE SUPERFICI DI SCORRIMENTO: UHMWPE (POLIETILENE AD ALTO PESO MOLECOLARE)

#### DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD4321 DETTAGU SUPPORTI ORIZZONTALI-RITEGNI INFERIORI
- MV036P-PEMAD4322 DETTAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI-GUIDE NELLA STRUTTURA DI ALLOGGIAMENTO
- MVO36P-PEMAD4323 DETTAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI-SISTEMA DI TENUTA DELLE GUIDE
- MVO36P-PEMAD4324 DETTAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI-RESPINGENTI
- MV036P-PEMAD4325 DETTAGLI SUPPORTI VERTICALI

#### 0 4 B 12 16 20.0m

CI	21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	1.8	YE
co	01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	SS	YE
R	EVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON	APP

### MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE 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

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001

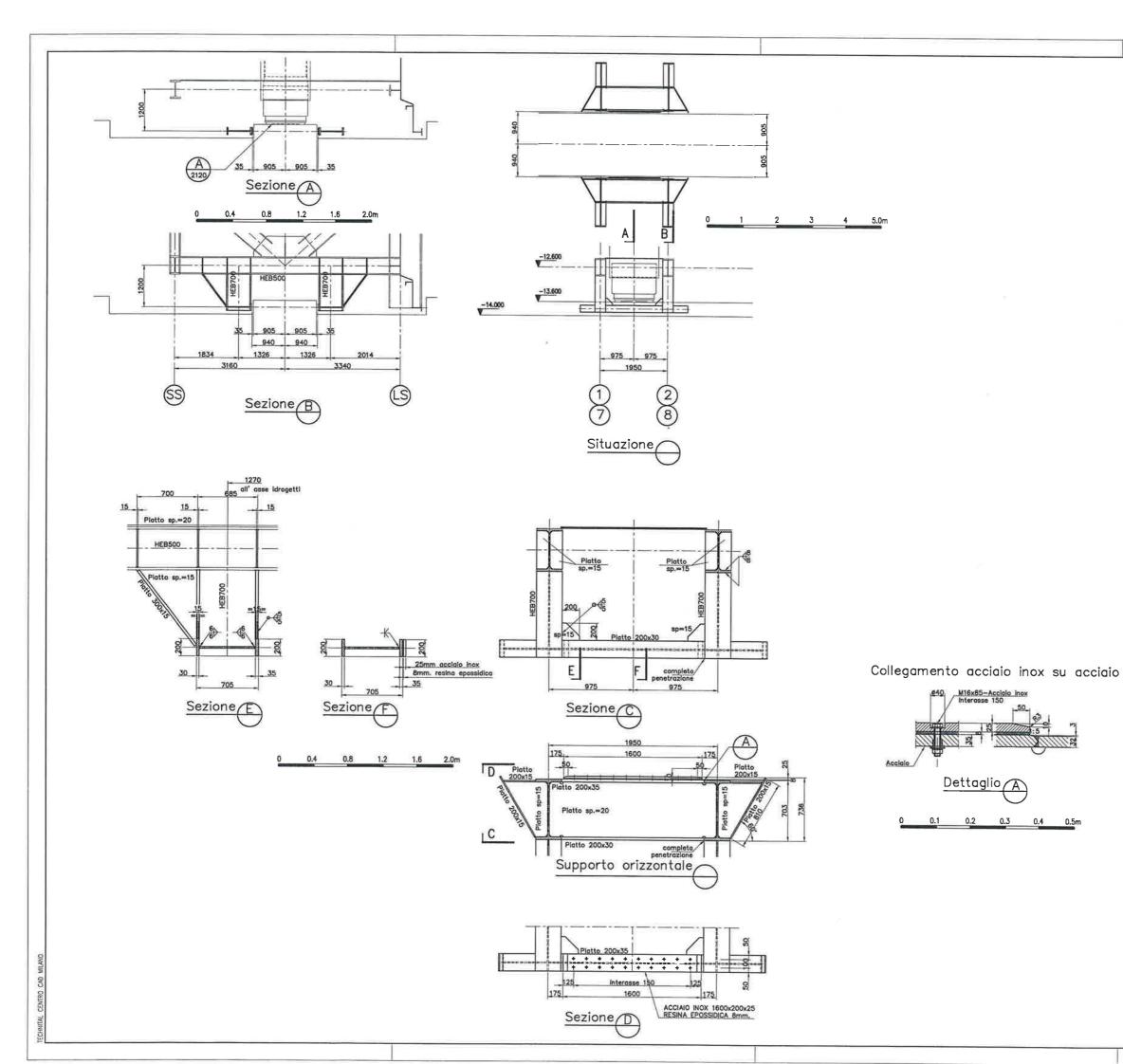
### **PROGETTO ESECUTIVO**

WBS: MA.E1.14.PE

### BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE STRUTTURA DELLE PORTE

ASSIEME GENERALE SUPPORTI

LABORATO J. R. AUGUSTIJN	CONTROLLATO	BOTTIGELLI	APPROVATO	TY. EPRIM
N. ELABORATO MV036P-PE-MAD-4320-C1	CODICE FILE MV036P-PE-MAD-	4320-4324-C1.dwg	DATA	MARZO 2008
CONSORZIO	<b>"VENE</b> 2	ZIA NUO	VA" M	IN D.J.
COORDINAMENTO PROGETTAZION Verificato: Control S. Datio Vito M. Brot SS CONSORZIO VE	ioto: ito NEZIA NUOVA		LE ING A SPECIALISTIC MANAGEMENT	Contract of the Contract of th
ORAN PROTO	TO A STAR DELLA LIGET 32 and the cillinguations and an	APRILE 18+1 RF 433 TUTH'S DA TORIZZATE SARANG PERSECUTE	A MORENE OF LECON	Labio

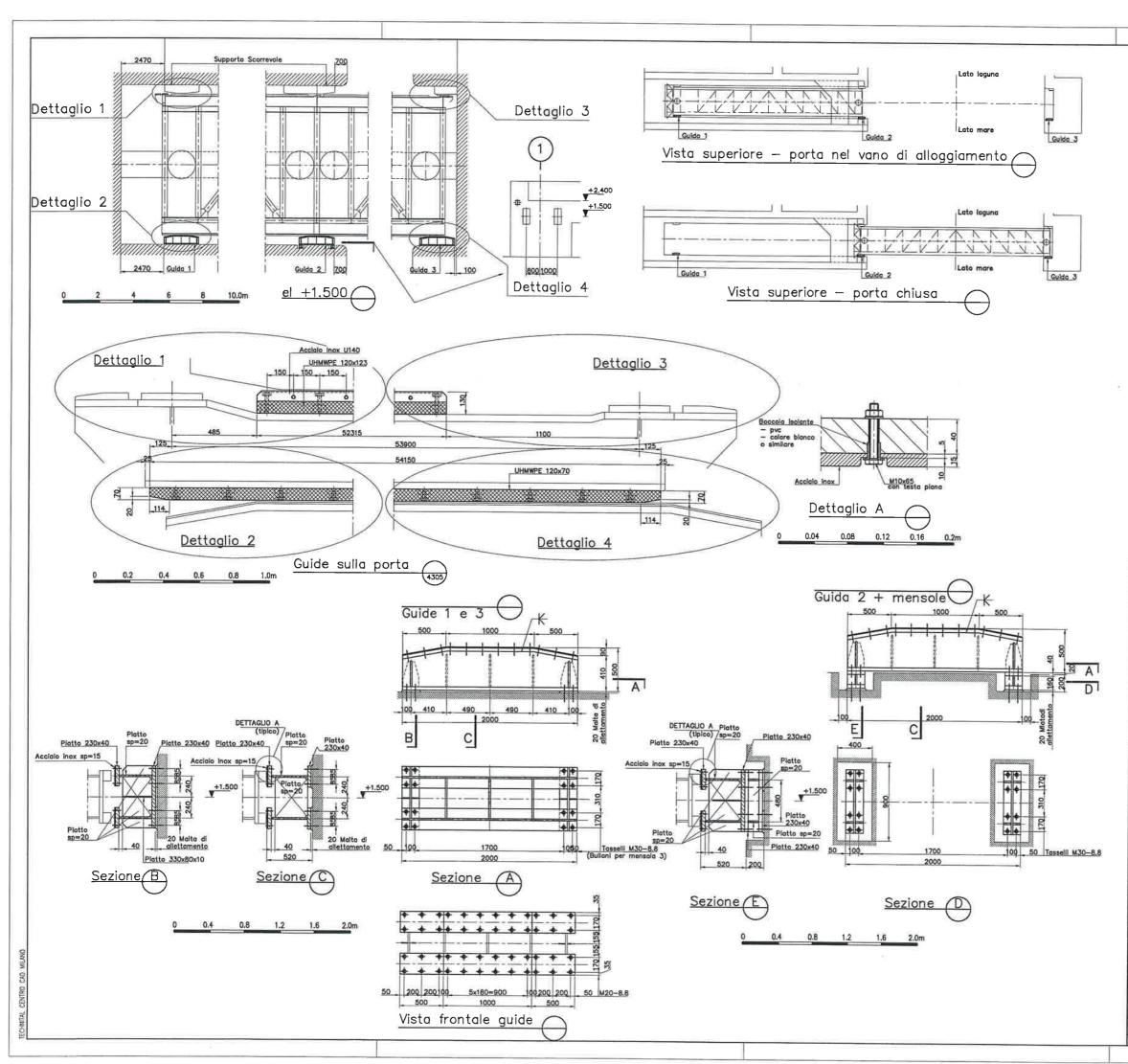


1 -	TUTTE LE	DIMENSIONI	SONO	ESPRESSE	IN	mm	(SALVO	DOVE	DIVERSAMENTE	INDICATO)
-----	----------	------------	------	----------	----	----	--------	------	--------------	-----------

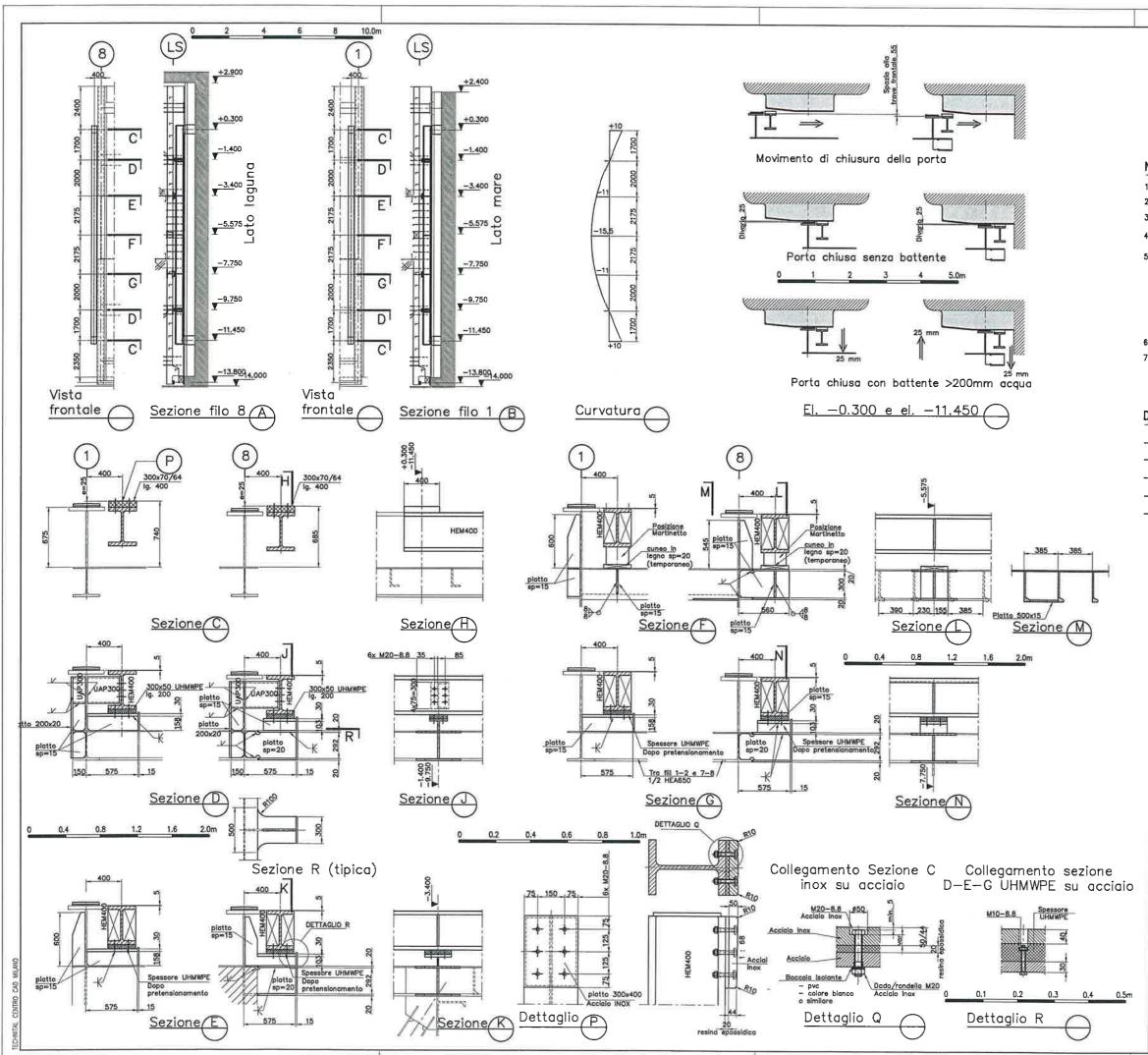
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
   3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 TUTTE LE SALDATURE 0=6 🛛 🏹 (SALVO INDICAZIONE CONTRARIA)
- 5 ACCIAIO INOX ANSI:316/EN 1.4404 (SALVO INDICAZIONE CONTRARIA)
- 6 SIGILLARE I FORI NEGLI ELEMENTI IN ACCIAIO INOX E UHMWPE PER EVITARE SCALFITURE

- MV036P-PEMAD4201-4202-4203-4204-4205-4206-4207-4208
- MV036P-PEMAD4320 ASSIEME GENERALE SUPPORTI
- MV036P-PEMMD5220 SISTEMAZIONE GENERALE PANNELLI CON SUPERFICIE SCORREVOLE IDROGETTI

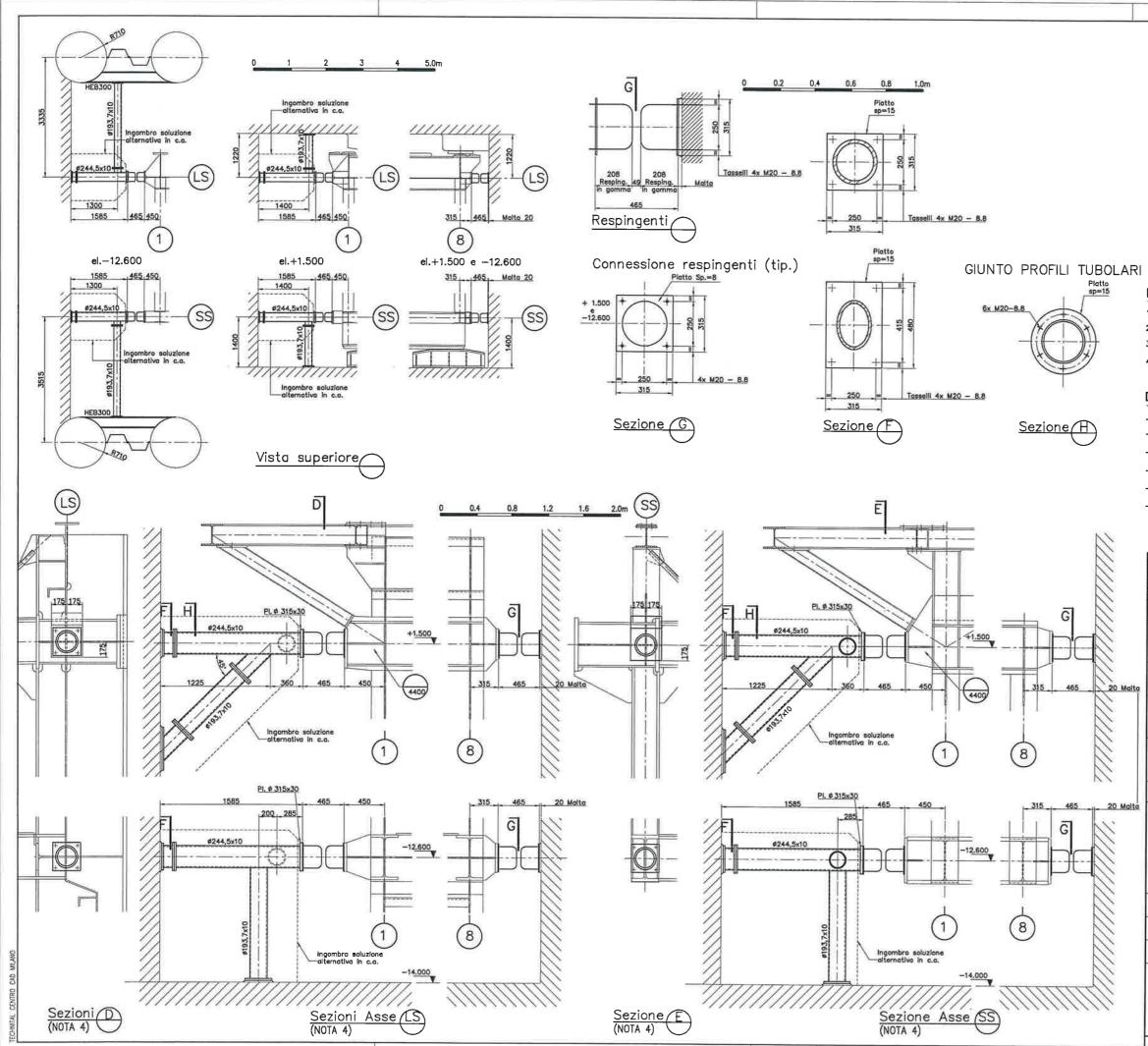
				-
	B EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LÐ	YE
01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	55	TE
EVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON.	APP.
	TERO DELLE INFRASTRUTTURE GISTRATO ALLE ACQUE			
DI V	<b>DVI INTERVENTI PER LA SALVAGU</b> VENEZIA INZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	JAR	D	[A
AR	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 51B02000050001			
PRO	GETTO ESECUTIVO			
WBS: 1 BOC POR' STRI	GETTO ESECUTIVO MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVIO TE E OPERE ELETTROMECCANICHE UTTURA DELLE PORTE FAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI	GAZ	[0]	NE
WBS: 1 BOC POR STRU DET	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAVIO TE E OPERE ELETTROMECCANICHE UTTURA DELLE PORTE	GAZ	[0]	NE
WBS: 1 BOC POR STRI DET RITE	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVIO TE E OPERE ELETTROMECCANICHE UTTURA DELLE PORTE FAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI CONTROLLATO R. AUGUSTIJN CONTROLLATO	T	[0]	
WBS: 1 BOCO POR' STRU DET' RITE	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVIO TE E OPERE ELETTROMECCANICHE UTTURA DELLE PORTE FAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI CONTROLLATO R. AUGUSTIJN CONTROLLATO	J.	EPT	MIS
WBS: 1 BOC POR STRU DET RITE LABORATO J. ELABOR M036P	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVIO TE E OPERE ELETTROMECCANICHE UTTURA DELLE PORTE FAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI CONTROLLATO RANGO CONTROLLATO	J.	EPT	MIS



NOTE:				
1 - TUTTE LE DIMENSIONI SO	NO ESPRESSE IN 7	nm (SALVO DOVE	DIVERSAMENTE I	NDICATO)
2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETR	iche sono espres	SE IN m s.I.m.m.		
3 - TUTTE LE DIMENSIONI ANG			TESIMALI	
4 - ACCIAIO INOX: AISI 316L 5 - SUPERFICIE DI SCORRIME	NTO IN UHMWPE			
(Polietilene ad atto peso 6 - SIGILLARE I FORI NEGLI E	hat de la			
DISEGNI DI RIFERIMEN			L FER EVITARE S	GALFIIOKE
- MV036P-PENAD4320 ASSIE		ORTI		-
- MV036P-PEMAD4321 DETTA	GLI SUPPORTI ORIZ	ZONTALI-RITEGNI		
<ul> <li>MV036P-PEMAD4323 DETTA</li> <li>MV036P-PEMAD4324 DETTA</li> </ul>				GUIDE
- MV036P-PEMAD4325 DETTA				
1 1				
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZ		NTI CVN		JRA LU YE JRA SS YE
REVISIONE	DESCRIZIO	NE		EL CON APP.
MINISTERO DELLE INF			£	
NUOVI INTERV DI VENEZIA	ENTI PE	R LA S	ALVAGUA	RDIA
CONVENZIONE REP. 719	DEL 04-10-1	991		
ATTO ATTUATIVO REP. 8	249 DEL 28-12	-2007		
INTERVENTI ALLE	Decamp		and the second second	
LA REGOLAZIONE CUP: D51B02000050001	BOCCHE DEI FLUSS			
LA REGOLAZIONE	DEI FLUS			
LA REGOLAZIONE CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECU WBS: MA.E1.14.PE	DEI FLUSS	SI DI MAI	REA	ZIONE
LA REGOLAZIONE CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECU WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPERI	DEI FLUSS JTIVO MOCCO – E ELETTRO	SI DI MAI Conca i Dmeccani	REA DI NAVIGA	ZIONE
LA REGOLAZIONE CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECU WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPERI STRUTTURA DEI	DEI FLUSS JTIVO MOCCO – E ELETTRO LE PORTE	SI DI MAI CONCA I DMECCAN	REA DI NAVIGA	ZIONE
LA REGOLAZIONE CUP: D51B02000000001 PROGETTO ESECU WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPERI	DEI FLUSS JTIVO MOCCO – E ELETTRO LE PORTE ORTI ORIZ	SI DI MAI CONCA I DMECCAN	REA DI NAVIGA ICHE	
LA REGOLAZIONE CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECU WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPERI STRUTTURA DEI DETTAGLI SUPP	DEI FLUSS JTIVO MOCCO – E ELETTRO LE PORTE ORTI ORIZ	SI DI MAI CONCA I DMECCAN	REA DI NAVIGA ICHE DGGIAMEN	
LA REGOLAZIONE CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECU WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPERI STRUTTURA DEI DETTAGLI SUPP GUIDE NELLA S	DEI FLUSS JTIVO MOCCO – E ELETTRO LE PORTE ORTI ORIZ IRUTTURA	CONCA I DMECCAN ZONTALI DI ALLO	REA DI NAVIGA ICHE DGGIAMEN	TO
LA REGOLAZIONE CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECU WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPERI STRUTTURA DEI DETTAGLI SUPP GUIDE NELLA S' ELABORATO J. R. AUGUSTUN N. ELABORATO	DEI FLUSS JTIVO MOCCO – E ELETTRO LE PORTE ORTI ORIZ TRUTTURA CONTROLLATO	SI DI MAI CONCA I DMECCAN ZONTALI DI ALLO BOTHGELLI 4322-C1.dwg	REA DI NAVIGA ICHE DGGIAMEN	TO EPRIM
LA REGOLAZIONE CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECU WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPERI STRUTTURA DEI DETTAGLI SUPP GUIDE NELLA S' ELABORATO J. R. AUGUSTUN N. ELABORATO M036P-PE-MAD-4322-C1 CONSORZIO	DEI FLUSS JTIVO MOCCO – E ELETTRO LE PORTE ORTI ORIZ TRUTTURA CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO	SI DI MAI CONCA I DECCAN ZONTALI DI ALLO BOTHGELLI 4322-C1.dwg A NUO PROGETTALION	REA DI NAVIGA ICHE OGGIAMEN APPROVATO DATA 21 MAR ZA 30 DOTT E ALL TIC	TO EPRIM
LA REGOLAZIONE CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECU WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPERI STRUTTURA DEI DETTAGLI SUPP GUIDE NELLA S ELABORATO J. R. AUGUSTIJN N. ELABORATO M0356P-PE-MAD-4322-C1 CONSORZIO	DEI FLUSS JTIVO MOCCO – E ELETTRO LE PORTE ORTI ORIZ TRUTTURA CONTROLLATO CONT	CONCA I DMECCAN ZONTALI DI ALLO BOTHGELLI 4322-C1.dwg A NUO PROGETTAZION	REA DI NAVIGA ICHE OGGIAMEN APPROVATO DATA 21 MAR ZA A 3 3 DOTT E HARDIATATA	TO PEPRIM 20-2008
LA REGOLAZIONE CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECU WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPERI STRUTTURA DEI DETTAGLI SUPP GUIDE NELLA S ELABORATO J. R. AUGUSTIJN N. ELABORATO MV36P-PE-MAD-4322-C1 CONSORZIO	DEI FLUSS JTIVO MOCCO – E ELETTRO LE PORTE ORTI ORIZ IRUTTURA CONTROLLATO CONT	SI DI MAI CONCA I DMECCAN ZONTALI DI ALLO BOTHGELLI 4322-C1.dwg A NUOV PROGETTAZION R. RESPONSABL CONSULENZA	REA DI NAVIGA ICHE OGGIAMEN APPROVATO DATA 21 MAR: TA 33 DOTT E FREDEXIZITIAL SPECIALISTICA	TO PEPRIM 20-2008



NOTE: 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO) 2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.1.m.m. 3 - TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI 4 - ACCIAIO INOX: AISI:316L / EN 1.4404 salvo indicazione contraria 5 - PROCEDURE PRETENZIONE: Connettere la trave HEM400 alla struttura della porta in corrispondenza delle sez. D
 Posizionare martinetto in corrispondenza della sez. F
 Misurare la distanza per lo spessoramento in corrispondenza delle sez. E e G - Misurare la isopessiona per lo spessionamento in conspondenza delle - Preparare gli spessione pari ella distanza misurata +11mm - Premere finchè sia possibile inserire gli spessori alle sez. E e G - Rimuovere il martinetto in corrispondenza della sezione F - La trove HEM400 are à operativa - Essere sicuri della misurazione e=25mm alla sezione C 6 — Quanto disegnato è la situazione pretensionata senza carichi esterni agenti 7 - Sigillare i fori negli elementi in acciaio inox e UHMWPE per evitare scalifiture **DISEGNI DI RIFERIMENTO:** - MV036P-PEMAD4320 ASSIEME GENERALE SUPPORTI - MV036P-PEMAD4321 DETTAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI-RITEGNI INFERIORI - MV036P-PEMAD4322 DETTAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI-GUIDE NELLA STRUTTURA DI ALLOGGIAMENTO - MV036P-PEMAD4324 DETTAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI-RESPINGENTI - MV036P-PEMAD4325 DETTAGLI SUPPORTI VERTICALI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN JRA LE YE 1.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZION JRA SS YE EL CON API DESCRIZIONS MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE 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 INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE STRUTTURA DELLE PORTE DETTAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI SISTEMA DI TENUTA DELLE GUIDE ELABORATO J. R. AUGUSTIJN CONTROLLATO L BOTTIGELLI EPRIN N. ELABORATO CODICE FILE DATA MV036P-PE-MAD-4323-C1 MV036P-PE-MAD-4323-C1 dwg 21 MARZO 2008 "VENEZIA NUOVA" CONSORZIO COORDINAMENTO PROGETTAZIONE D PROUTORES D Verificato: Controllair IL RESPONSABILE S. Dolla Villa M. Brotto CONSULENZA SPECIALISTICA ß CONSORZIO VENEZIA NUOVA A Low dell'inform OPERA PROTETTA A SCHEL DELLA LEGOE 12 APRIL 1841 Nº 633 TUTTI I DAPTE ASCHELDI DUALEAD REPRODUZIONE ED UTALIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARAMO PERSEDUTE A REGRE D'12000

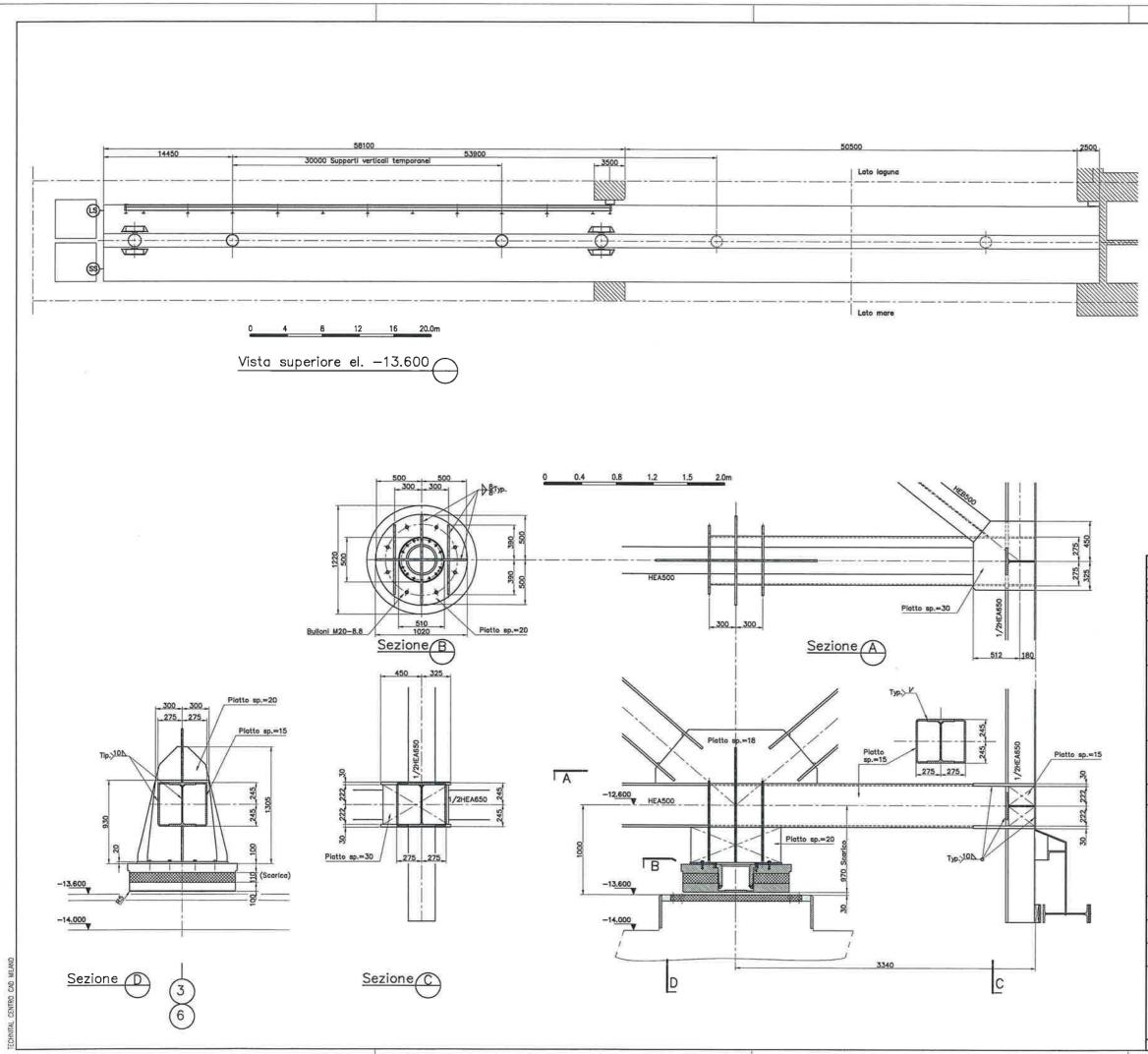


1 -	TUTTE LE	DIMENSIONI	SONO	ESPRESSE	IN	mm	(SALVO	DOVE	DIVERSAMENTE	INDICATO	)
-----	----------	------------	------	----------	----	----	--------	------	--------------	----------	---

- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.i.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 I RESPINGENTI (FISSATI ALLA STRUTTURA IN C.A. DELL'ALLOGGIAMENTO) SONO ESCLUSI DALLA PRESENTE WBS

- MV036P-PEMAD4320 ASSIEME GENERALE SUPPORTI
- MVO36P-PEMAD4321 DETTAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI-RITEGNI INFERIORI
- MV036P-PEMAD4322 DETTAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI-GUIDE NELLA STRUTTURA DI ALLOGGIAMENTO
- ~ MV036P-PEMAD4323 DETTAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI-SISTEMA DI TENUTA DELLE GUIDE
- MV036P-PEMAD4325 DETTAGLI SUPPORTI VERTICALI
- MV036P-PEMAD4400-4401-4402-4403-4404-4405-4406-4407-4008
- STRUTTURA-DETTAGLI COLLEGAMENTO DEL TELAIO

				_
-				
1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRJ	LB	YE
01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRJ	55	ΫĒ
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP,
	ERO DELLE INFRASTRUTTURE GISTRATO ALLE ACQUI	Ξ		
DI V	VI INTERVENTI PER LA S. VENEZIA VZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 TTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	ALVAGUAF	DL	A
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAI 51B02000050001			
PROG	ETTO ESECUTIVO			
BOCO PORT STRU DETT	IA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CONCA I TE E OPERE ELETTROMECCANI TTURA DELLE PORTE AGLI SUPPORTI ORIZZONTALI PINGENTI		ION	ΙE
ELABORATO			EPRI	M
N. ELABOR		DATA		
CON	SORZIO "VENEZIA NUOV	AOTT ING	2	
COORDINA Verificato: S. Datto Vi	MENTO PROCETTAZIONE Controllato: Inio M. Brotto CONSULENZA S		L	X
10	DATE AND A STATE OF A STATE OF LA LOSSE 32 APRIL 1941 K 453 THE I OWNER AND A STATE OF A		1	_



- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 Materiale per la superficie di scorrimento: UHMWPE (Polietilene ad alto peso molecolare)
- 5 Tutte le saldature a tenuta stagno
- 6 I piatti di base (prima della vulcanizzazione dei supporti di gomma) vanno trattati con procedimento di metallizzazione in alluminio a fiamma o ad arco elettrico; per uno spessore minimo di 300 microns, e (dopo la vulcanizzazione dei supporti di gomma) rifiniti con 1 strato di sigiilante bicomponente, spessore minimo 30 microns.
- 7 Per le dimensioni e specifiche prescrizioni/tolleranze relative ai piatti di base e supporti in gomma vedi disegno MV036P-PEMAD 4372

#### DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD420-4202-4203-4204-4205-4206-4207-4208
- MV036P-PEMAD4320 ASSIEME GENERALE SUPPORTI
- MV036P-PEMAD4372 PROGETTO IDROGETTI
- MV036P-PEMMAD4406 STRUTTURA-DETTAGLI COLLEGAMENTO DEL TELAIO TAVOLA 7
- MV036P-PEMMD5220 SISTEMAZIONE GENERALE BLOCCHI SCORREVOLI IDROGETTI

					_
Ct	21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
co	01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	55	YE
R	EVISIONE	DESCRIZIONE	a.	CON	APP

### MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE 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

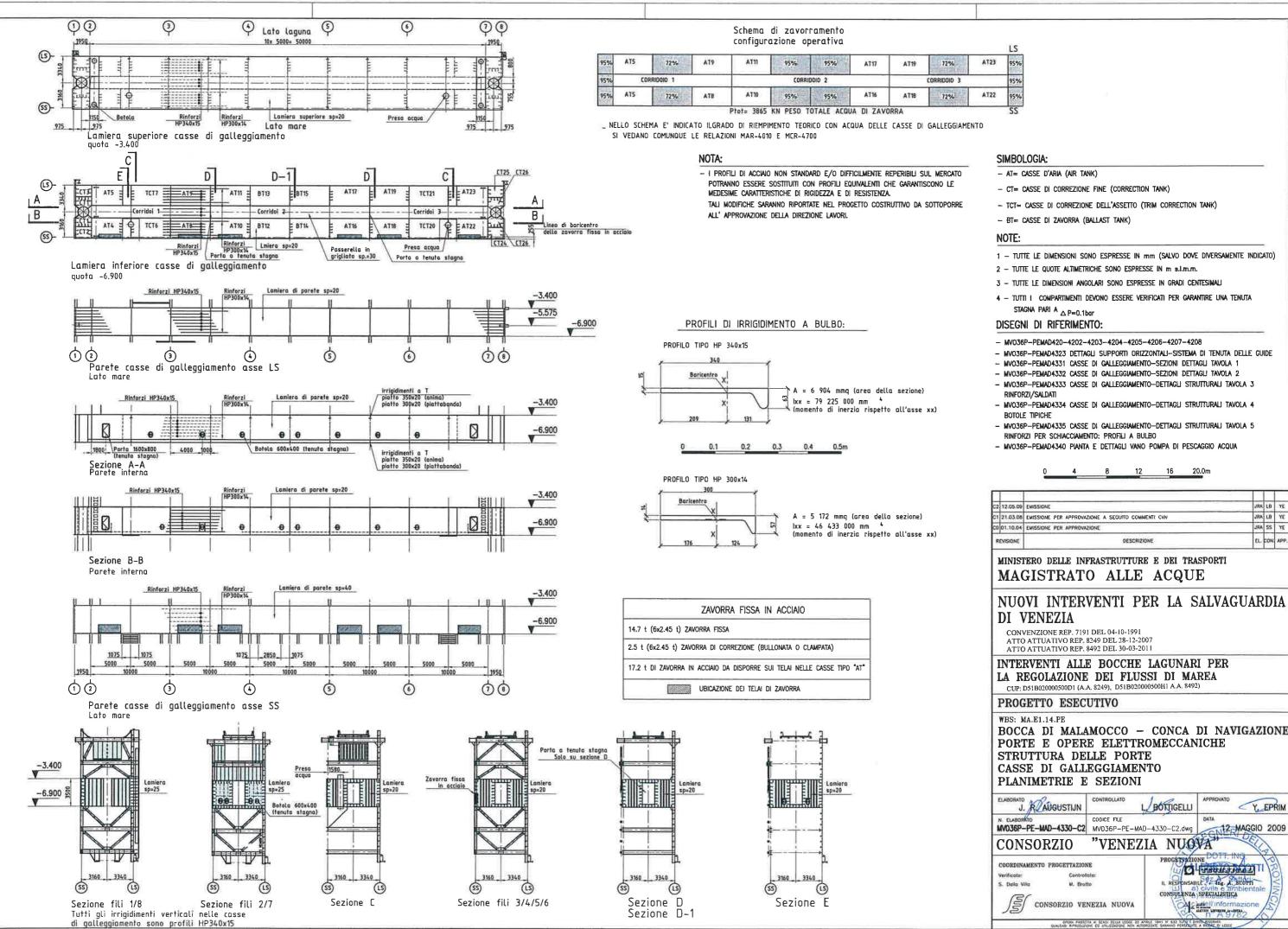
#### INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001

### PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.E1.14.PE

BOCCA	DI	MALAM	0000	-	CONCA	DI	NAVIGAZIONE		
PORTE	Е	OPERE	ELET	TR	DMECCA	NIC	HE		
STRUTTURA DELLE PORTE									
DETTAG	IJ	SUPPO	RTI V	ER	TICALI				

J. R. AUGUSTIJN	CONTROLIATO	BOTTICELLI	APPROVATO	Y. EPRIM	
N. ELABORATO MV036P-PE-MAD-4325-C1	CODICE FILE MV036P-PE-MAD	-4325-C1.dwg	21 MARZO 2008		
CONSORZIO	"VENEZI	A NUO	VA" DOTT	ING SCOTT	
COORDINAMENTO PROGETTAZION Verificato: Controll S. Date Vito M. Brot	oto: ta	A	SPECIALISTICA	mazione 1782	
SUBAR ARTICL	TA & SEATH DELLA LEGGE IT APR	THE ISAN Nº 633 TUTTI I DA 72ATE SARANS MERSEOUTE	A HOOTE DI LEOTE		

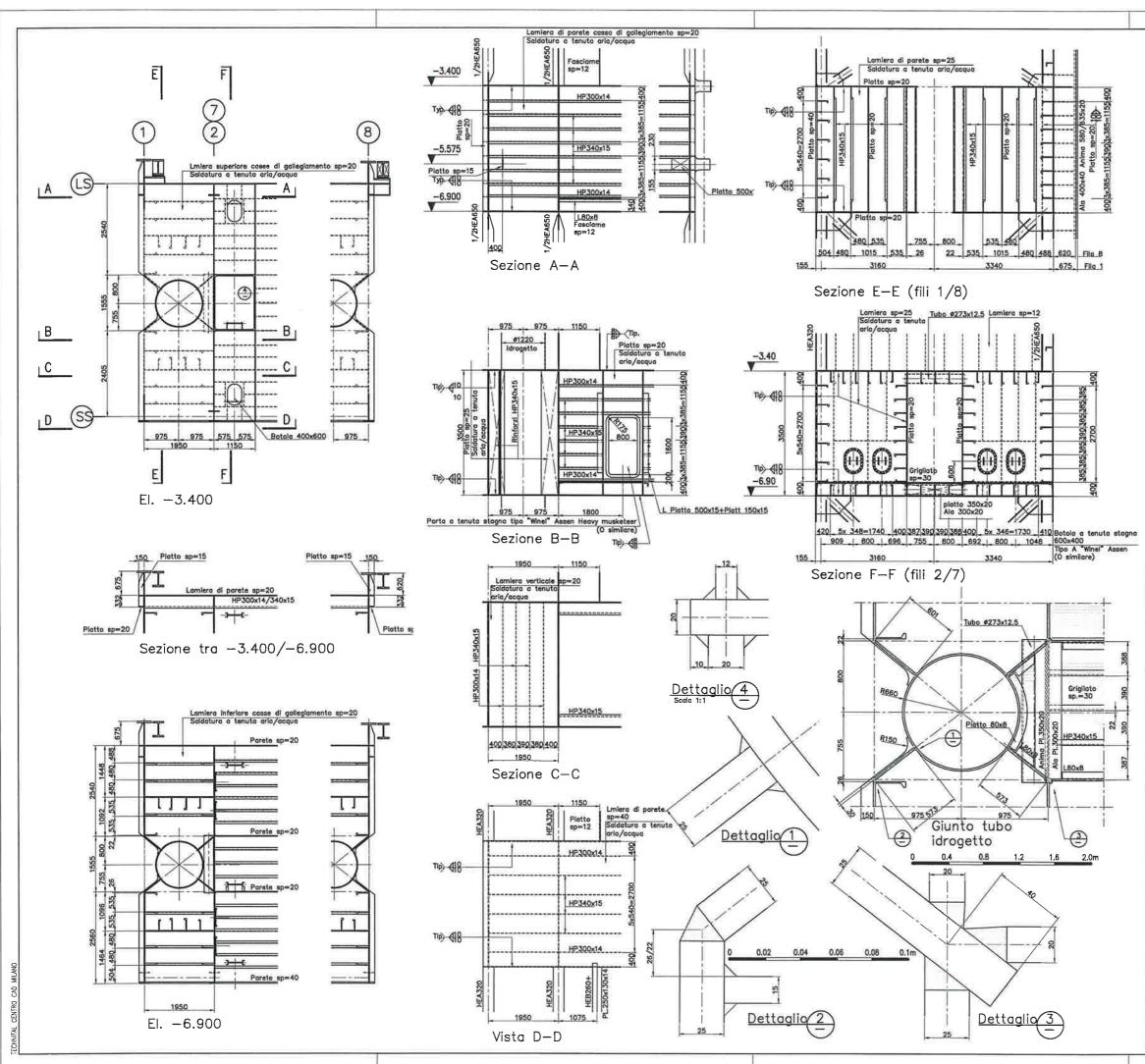


	LS
T23	95%
	95%
T22	95%
	SS

C2	12.05.09	EMISSIONE	JRA	LB	YE
C1	21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
ço	01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	55	YE
R	EVISIONE	DESCRIZIONE	n.	CON	APP

BOCCA DI MAI	LAMOCCO -	CONCA	DI NAV	IGAZIONE
PORTE E OPE	RE ELETTR	OMECCA	NICHE	
STRUTTURA D	ELLE PORT	Έ		
CASSE DI GAI	LEGGIAMEN	ITO		
PLANIMETRIE	E SEZIONI			
ELABORATO	CONTROLLATO	1,0	APPROVATO	0

N. ELABORATO CODICE FILE	DATA
MV036P-PE-MAD-4330-C2 MV036P-PE-MAD-43	330-C2.dwg
CONSORZIO "VENEZIA	NUOVA"
COORDINAMENTO PROCETTAZIONE Verificato: Controlata: 5. Datio Vilo M. Brotte SS CONSORZIO VENEZIA NUOVA	PROCESSAZIONE



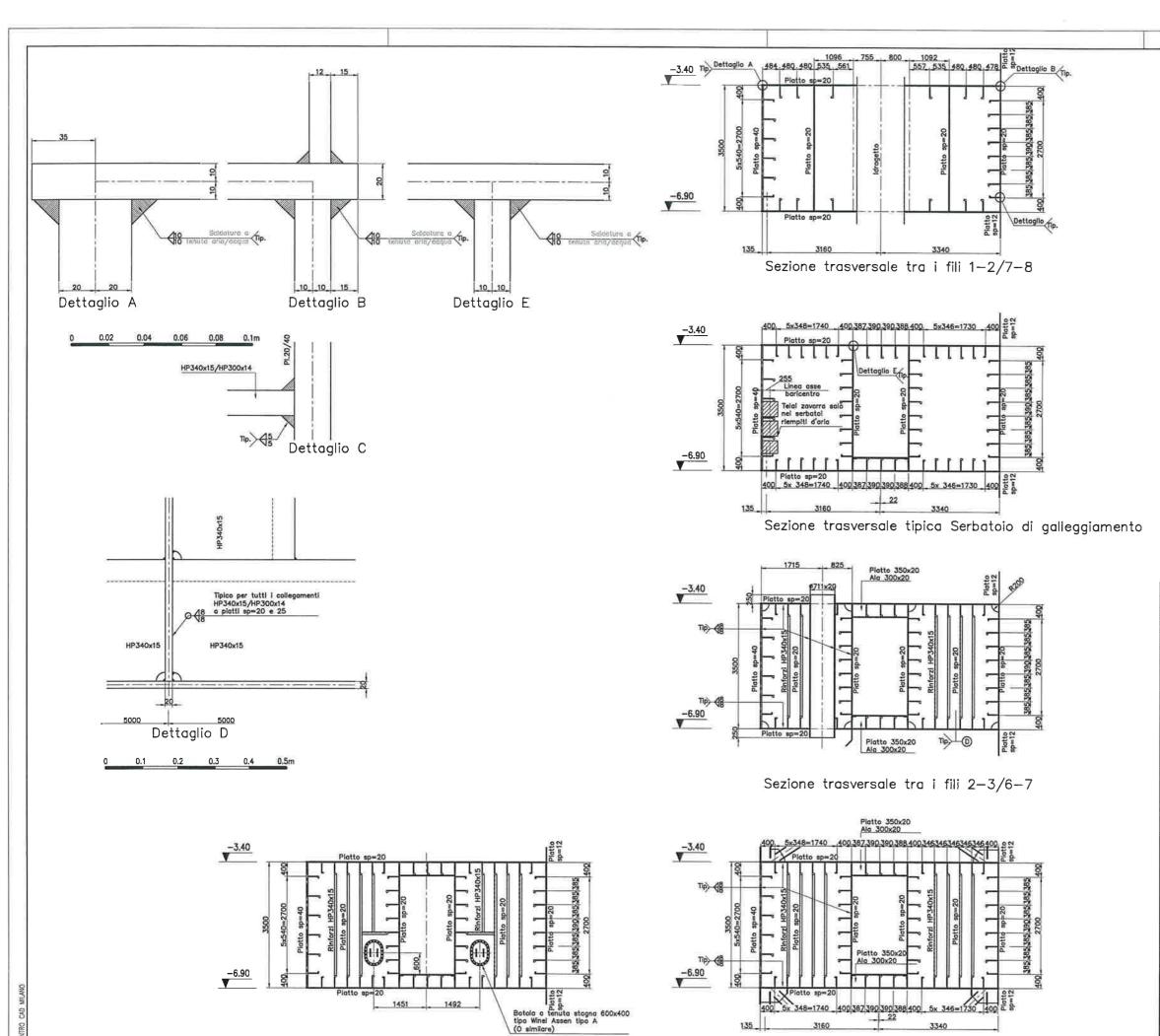
- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

#### DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD4330 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-PLANIMETRIA
- MV036P-PEMAD4332 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-SEZIONI DETTAGLI TAVOLA 2 - MV036P-PEMAD4333 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-DETTAGLI STRUTTURALI TAVOLA 3
- RINFORZI/SALDATI
   MY036P-PEMAD4334 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-DETTAGLI STRUTTURALI TAVOLA 4
- MV0306-PEMADASSA GASSE DI GALLEGGIAMENTO-DETIAGLI SIKUTUKALI TAVOLA 4 BOTOLE TIPICHE
- MV036P-PEMAD4335 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-DETTAGLI STRUTTURALI TAVOLA 5 RINFORZI PER SCHIACCIAMENTO: PROFILI A BULBO

#### 0 <u>1 2 3 4 5.0</u>m

1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	55	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON	APP.
	TERO DELLE INFRASTRUTTURE GISTRATO ALLE ACQUE			
DI CONVE	<b>DVI INTERVENTI PER LA SAL'</b> VENEZIA INZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	VAGUAR	D	[A
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI P REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 151B020000500001			
PRO	GETTO ESECUTIVO			
	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CONCA DI	NAVIGAZ		
POR	UTTURA DELLE PORTE		10.	NE
POR STR CASS	UTTURA DELLE PORTE SE DI GALLEGGIAMENTO		10.	NE
POR STR CASS SEZI	UTTURA DELLE PORTE SE DI GALLEGGIAMENTO IONI DETTAGLI TAVOLA 001			
POR STR CASS SEZI ELABORATI	UTTURA DELLE PORTE SE DI GALLEGGIAMENTO IONI DETTAGLI TAVOLA 001		2EP	RIM
POR STRI CASS SEZI ELABORAT	UTTURA DELLE PORTE SE DI GALLEGGIAMENTO IONI DETTAGLI TAVOLA 001	IE OVATO Y: 21 MARZO	2EP	RIM



Sezione trasversale E

Sezione trasversale 3—4—5—6 Sezione trasversale tra i fili 3—4—5—6

#### NOTE:

1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

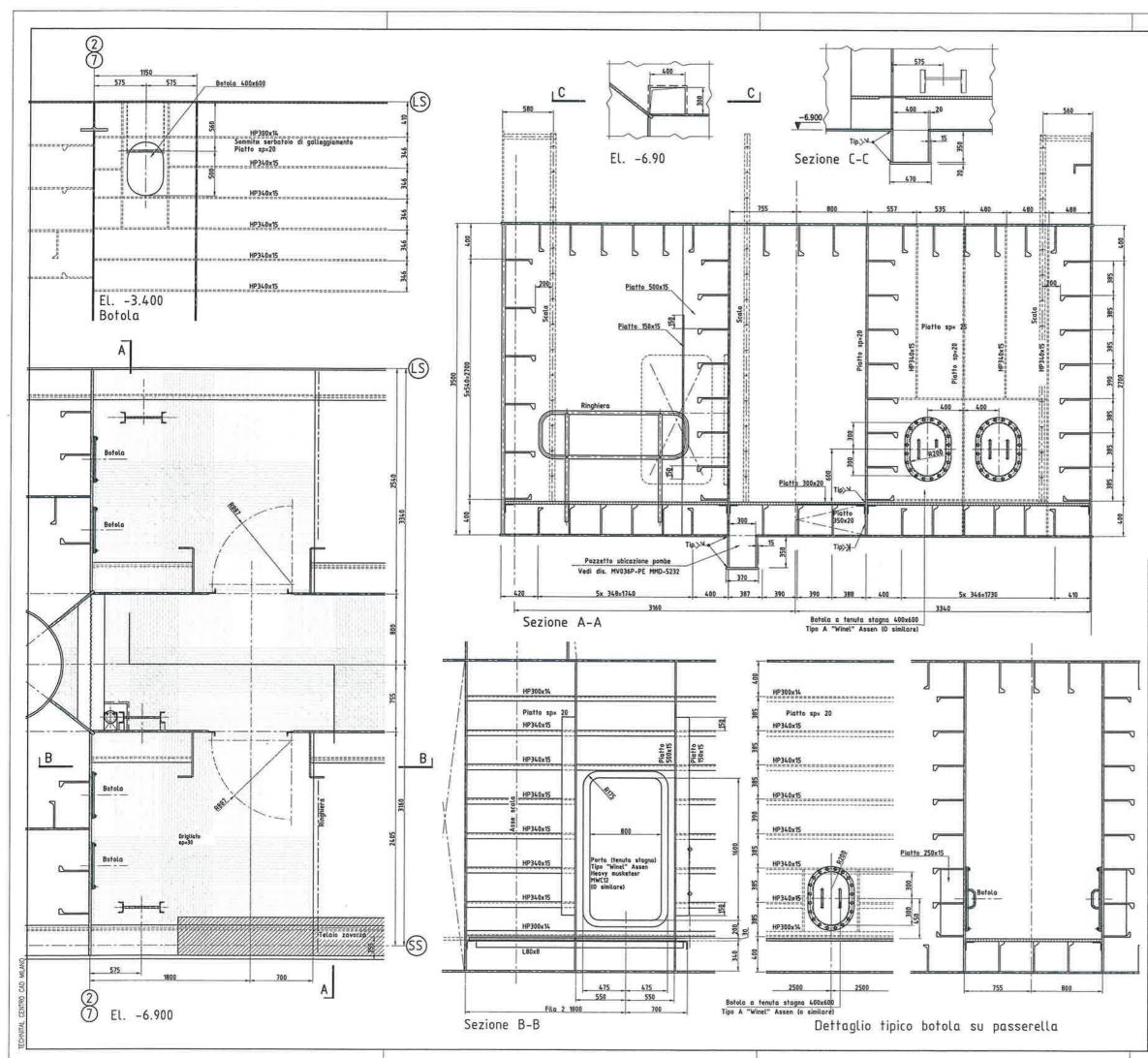
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

#### DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD4330 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-PLANIMETRIA
- MV036P-PEMAD4331 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-SEZIONI DETTAGLI TAVOLA 1
- NV036P-PEMAD4333 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-DETTAGLI STRUTTURALI TAVOLA 3 RINFORZI/SALDATI
- MV036P-PEMAD4334 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-DETTAGLI STRUTTURALI TAVOLA 4 BOTOLE TIPICHE
- MV036P-PEMAD4335 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-DETTAGLI STRUTTURALI TAVDLA 5 RINFORZI PER SCHIACCIAMENTO: PROFILI A BULBO
- MV036P-PEMAD4340 PIANTA E DETTAGLI VANO POMPA DI PESCAGGIO ACQUA

#### 0 <u>1 2 3 4 5.0</u>m

	T		
121.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
121 JUSINE EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA		YE
REVISIONE DESCRIZIONE	1975	-	APP,
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE			
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGU DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL: 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	AR	D	[A
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001			
PROGETTO ESECUTIVO			
WES: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAVIG PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE STRUTTURA DELLE PORTE CASSE DI GALLEGGIAMENTO SEZIONI DETTAGLI TAVOLA 002	AZ	10	NE
ELABORATO J. R. AUGUSTIJN CONTROLLATO APPROVATO	¥.)	EPI	SIM.
	1		
N. ELABORATO MV036P-PE-MAD-4332-C1 MV036P-PE-MAD-4332-C1.dwg	RZO	20	08
Sector and the sector of the	RZO	20	80
MV036P-PE-MAD-4332-C1 MV036P-PE-MAD-4332-C1.dwg		20	108



1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m a.l.m.m.

3 - TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

### **DISEGNI DI RIFERIMENTO:**

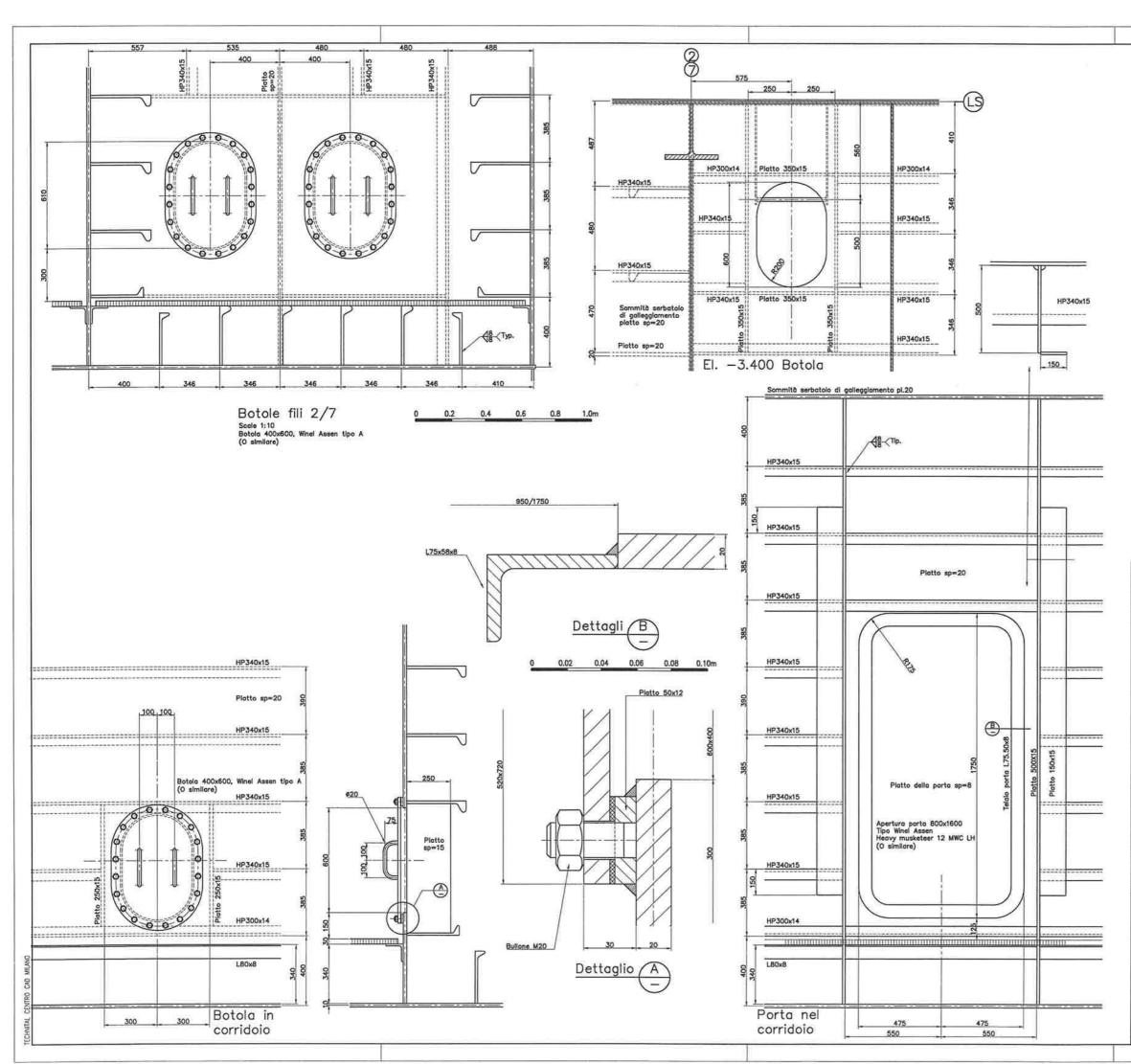
- MV036P-PEMAD4330 CASSE DI GALLEGGIAMENTO PLANIMETRIA
- MV036P-PEMAD4331 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-SEZIONI DETTAGLI TAVOLA 1
- MV036P-PEMAD4332 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-SEZIONI DETTAGLI TAVOLA 2
- MV036P-PEMAD4334 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-DETTAGLI STRUTTURALI TAVOLA 4
- BOTOLE TIPICHE
- MV036P-PEMAD4335 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-DETTAGLI STRUTTURALI TAVOLA 5

0.4 0.8 1.2 1.6 2.0m

C2	12.05.09	REVISIONE	ARL	LB	YE
C1	1942101111	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA		YE
CD.	01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	55	YE
R	EVISIONE	DESCRIZIONE	n.	CON	APP

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

MAGISTRATO ALLE	ACQUE
NUOVI INTERVENTI PE DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL. 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL. 28-12-20 ATTO ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-20	007
INTERVENTI ALLE BOCCHE LA REGOLAZIONE DEI FLUS CUP: D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B02000	SI DI MAREA
PROGETTO ESECUTIVO	
BOCCA DI MALAMOCCO – PORTE E OPERE ELETTRO STRUTTURA DELLE PORTI CASSE DI GALLEGGIAMEN DETTAGLI STRUTTURALI	OMECCANICHE E TO
	BOTTIGELLI Y. EPRIM
N. ELABORATO CODICE FILE MV036P-PE-MAD-4333-C2 MV036P-PE-MAD	-4333-C2.dwg 12 MAGGIO 2009
CONSORZIO "VENEZI	IA NUOVA DOTTING
COORDINAMENTO PROCETTAZIONE Verificato: Controlloto: S. Dollo Villo M. Brotto SS CONSORZIO VENEZIA NUOVA	PROGETTAZIONE ALBERTO SCOTTI C. RESPONDENT STICK PROVINCE AL CONSULENZ STICK PROVINCE ALIGN ALBERTO STICK PROVINCE ALIGN CONSULENZ STICK PROVINCE ALIGN ALBERTO SCOTTI STANDARD STANDARD S
SURVEY A RELEASE A RELEASE OF A RELEASE OF A RELEASE RELEASE RELEASE RELEASE	ALE 1941 Nº 453 TUPE I EMER ALEMAN



1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.

3 - TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

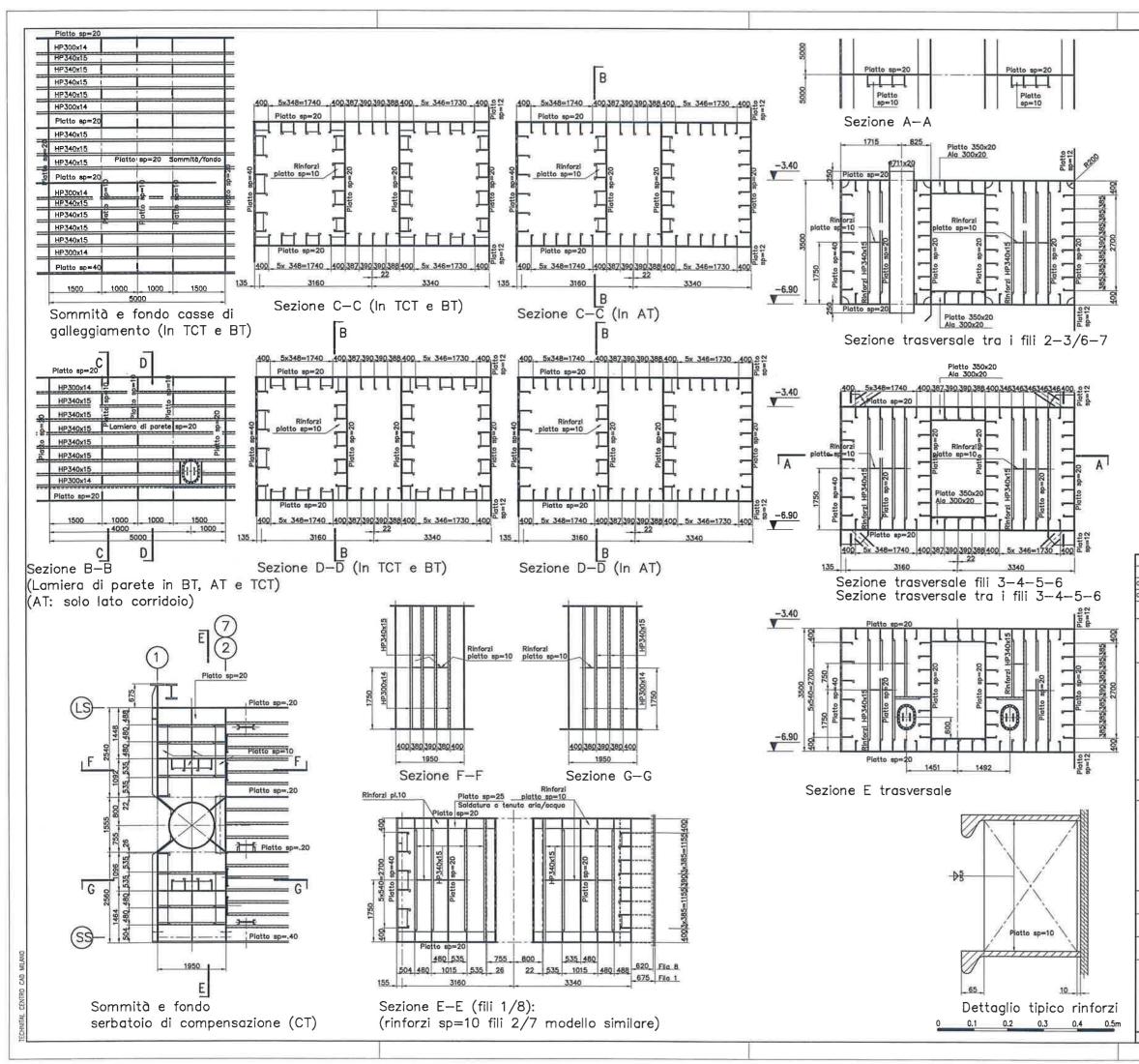
### DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD4330 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-PLANIMETRIA

- MV036P-PEMAD4331 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-SEZIONI DETTAGLI TAVOLA 1
- MV036P-PEMAD4332 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-SEZIONI DETTAGLI TAVOLA 2
- MV036P-PEMAD4333 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-DETTAGLI STRUTTURALI TAVOLA 3 RINFORZI/SALDATI

- MV036P-PEMAD4335 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-DETTAGLI STRUTTURALI TAVOLA 5 RINFORZI PER SCHIACCIAMENTO: PROFILI A BULBO

-								
				() () () () () () () () () () () () () (		JRA		YE
-		EMISSIONE PER APPROVAZ	IONE A SEGUITO COMMENTI (	UNK.		JRA	-	YE
REVISI			DESCRIZIONE			1 1 1 1	CON	APP.
		ERO DELLE INF	TRASTRUTTURE	CQU	E			
DI	V VEN	ENEZIA	VENTI PER 1 DEL 04-10-1991 1249 DEL 28-12-2	IJ	SALVAG	UAR	D	IA
LA	R		E BOCCHE LA DEI FLUSSI					
PR	:0G	ETTO ESECU	JTIVO					
BO( POI STE	CCA RTH RUI					IONE		
DET	ГТA	GLI "STRUTI	URALI TAVOL	A 004-	-BOTOLE	TIP	IC	HE
ELAB	orato J.	R. AUGUSTIJN		TIGELLI	APPROVATO	Je.	EPI	RIM
	ABOR	PE-MAD-4334-C1	CODICE FILE MV036P-PE-MAD-43	34-C1.dwg	DATA 21 M	ARZO	20	108
	306-		Contraction and the second states and V	11111				
MVO		SORZIO	"VENEZIA	NUO	VA" pon		01	



## SIMBOLOGIA:

- AT= Serbatoio aria (rinforzi solo contro il muro del corridoio)
- BT= Casse di zavorra
- TCT= Livello serbatoio di compensazione
- CT= Serbatoio di compensazione

### NOTE:

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 QUESTI RINFORZI NON SONO INDICATI SUI DISEGNI MV036P-PEMAD4330/4334

DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD4330 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-PLANIMETRIA
- MV036P-PEMAD4331 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-SEZIONI DETTAGLI TAVOLA 1
- MV036P-PEMAD4332 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-SEZIONI DETTAGLI TAVOLA 2
- MV036P-PEMAD4333 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-DETTAGLI STRUTTURALI TAVOLA 3 RINFORZI/SALDATI
- NV036P-PEMAD4334 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-DETTAGLI STRUTTURALI TAVOLA 4 BOTOLE TIPICHE

) 1 2 3 4 5.0m

C1	21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
co	01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	ss	YE
R	EVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE

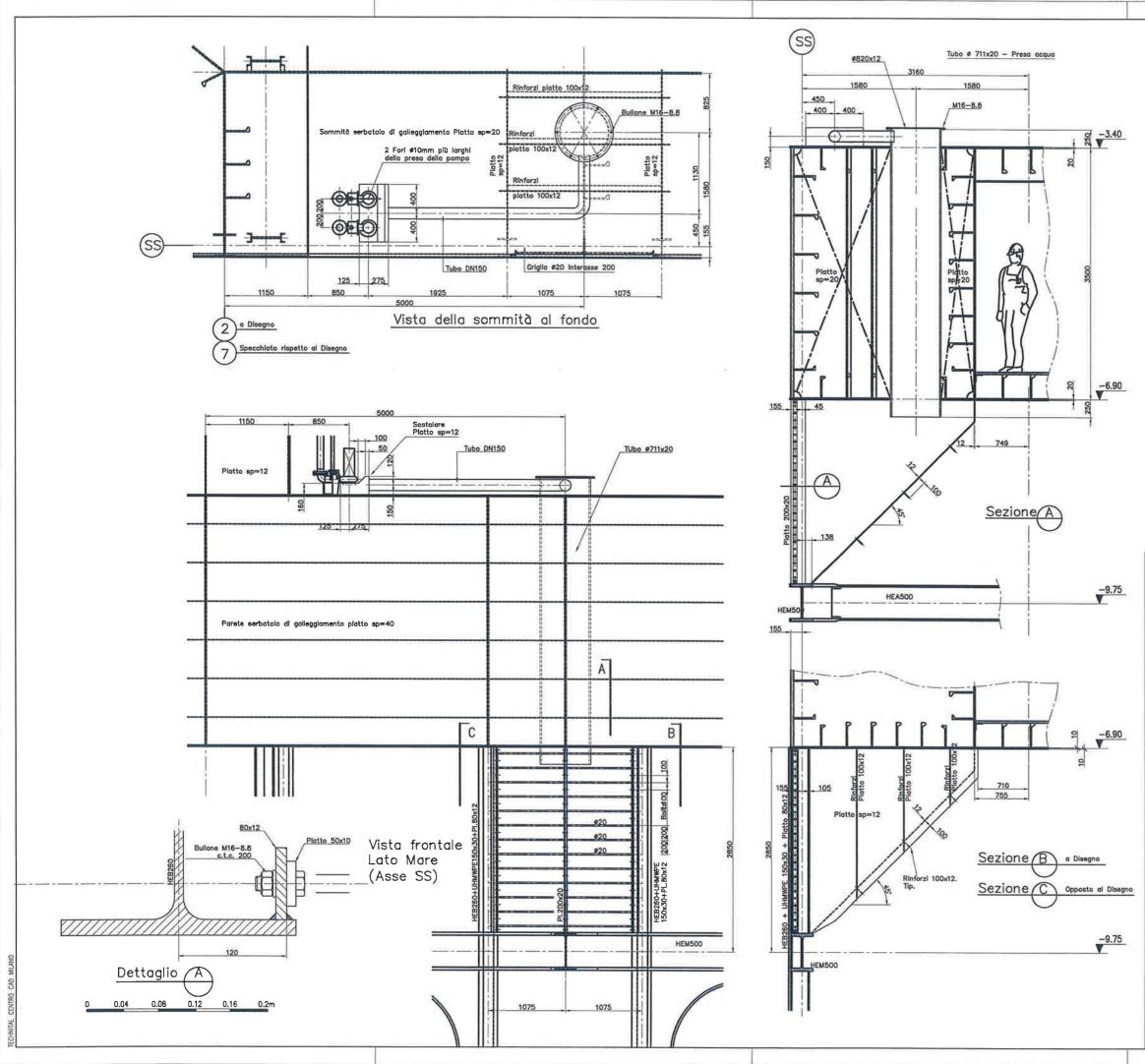
# NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007

INT	ERVENTI	ALLE	BOO	CHE	LAG	UNA	RI P	ER
LA	REGOLAZ	IONE	DEI	FLUS	SI D	M I	AREA	
CUP:	D51B0200005	1000						

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAN PORTE E OPERE STRUTTURA DELI CASSE DI GALLE DETTAGLI TAVOL CON PROFILI A	ELETTROMI LE PORTE GGIAMENTO A 005 (IRRI	ECCANICH	Œ	IONE
LABORATO J. R. AVGUSTIJN N. ELABORATO	CONTROLLATO L. CODICE FILE	BOTTOELLI	APPROVATO DATA	P.DEPRIM
MO36P-PE-MAD-4335-C1 CONSORZIO	WV036P-PE-MAD-		and the second second	ARZO 2008
COORDINAMENTO PROGETTAZIO) Verificato: Control 5. Delle Villo M. Brot SS CONSORZIO VE	ato: Lo	PROCETTAZIO	LE LA SPECIALISTICA	tione
	TA A SENSI DELLA LEGOE 22 APRIL DHE ED UTUIZZASCHE NON AUTORS		A RIDDEE DI LECOL	///



- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m a.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

### DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD420-4202-4203-4204-4205-4206-4207-4208
- ~ MV036P-PEMAD4330 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-PLANIMETRIA
- MV036P-PEMAD4333 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-DETTAGLI STRUTTURALI TAVOLA 3 RINFORZ/SALDATI

#### 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0m

	_				
C1 21.	.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
CO 01.	.10,04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	55	YE
REVIS	SIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON	APP

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE ACQUE

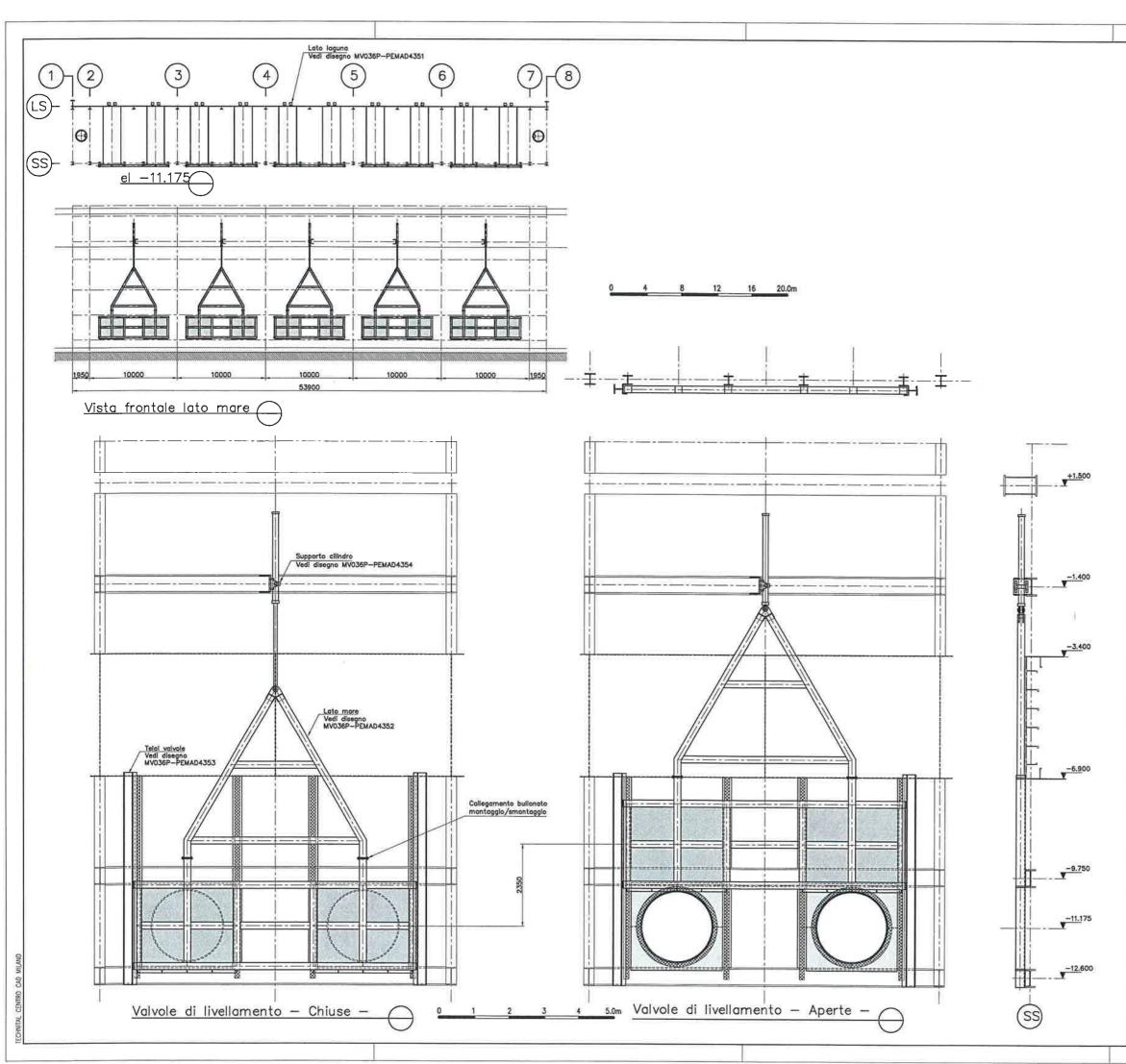
# NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007

#### INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001

PROGETTO ESECUTIVO

WES: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPER STRUTTURA DEI VANO PRESA AO PIANTA E DETT	MOCCO – CO E ELETTROME LLE PORTE CQUA		VIGAZIONE
LABORATO J. R. AUGUSTIJN	0.00	TIGELLI	P. EDRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE MV036P-PE-MAD-4340-	-Cidwg	MARZO 2008
CONSORZIO	<b>"VENEZIA</b>	NUOVA" 🗠	STT. ING
12	E oto: Lo L	OGETTALIONE	A 9782
QUALSHE REFECOUTE	HE ID UTLIZZATIONE HOS AUTOMYZATE SAILA	NNO PENSIOLITE & BIODIE DI LEDIL	



1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 Materiale per la superficie di scarrimento: UHMWPE (Polietilene ad atto peso

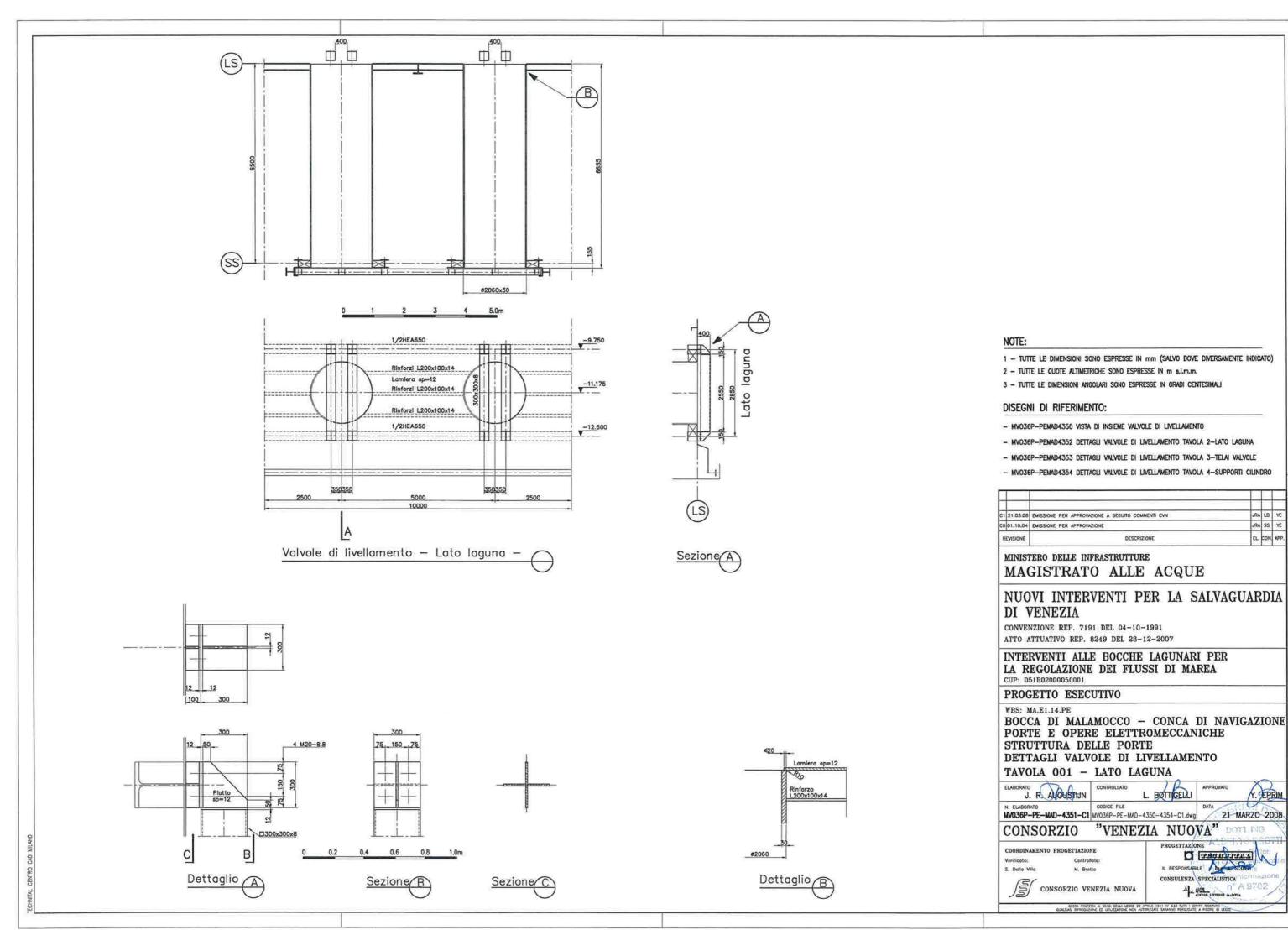
molecolare) bianco — non rigenerato

# DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD4351 DETTAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO TAVOLA 1-LATO LAGUNA

- MV036P-PEMAD4352 DETTAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO TAVOLA 2-LATO MARE
- MVO36P-PEMAD4353 DETTAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO TAVOLA 3-TELAI VALVOLE
- MV036P-PEMAD4354 DETTAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO TAVOLA 4-SUPPORTI CILINDRO

AENTI CVN		10000	YE
		+	-
ONE	EL	CON	APP.
ER LA S	SALVAGUAF	2D]	[A
		10	NE
BOTTIGELLI	DATA		
		ZU	108
PROGETTAZIO	NE		in the second
	ACQU ER LA S 1991 2-2007 LAGUNAR SI DI MA CONCA OMECCAN E FO 60TIGELLI 350-4354-C1.dwg IA NUO PROGETTAZIO E SPOIGAB CONSULENZA	ACQUE E ACQUE ER LA SALVAGUAE 1991 2-2007 LAGUNARI PER SI DI MAREA CONCA DI NAVIGAZ OMECCANICHE E FO BOTIGELLI APPROVATO DATA 21 MARZO	ACQUE ACQUE ACQUE ER LA SALVAGUARD 1991 2-2007 LAGUNARI PER SSI DI MAREA CONCA DI NAVIGAZIO OMECCANICHE E FO BOTIGELLI APPROVATO 21 MARZO 20 IARZO 20



N( )	1	ŀ	٠	
110	L	-		
	-	-	-	

REVISIONE

1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

DESCRIZIONE

JRA SS YE

EL CON APP

Y. PRIM

21 MARZO 2008

2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.

21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE

0 01.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE

WBS: MA.E1.14.PE

LABORATO

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

N. ELABORATO

Verificato:

S. Dalla Villa

CONTROLLATO

CODICE FILE

MV036P-PE-MAD-4351-C1 MV036P-PE-MAD-4350-4354-C1.dwg

Controllato

M. Brotto

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

GPERA PROTETTA AL SENDI DELLA LEDGE 22 A

L. BOTTIGELLI

"VENEZIA NUOVA" DOTLING

APPROVATO

O BRAUMARAN

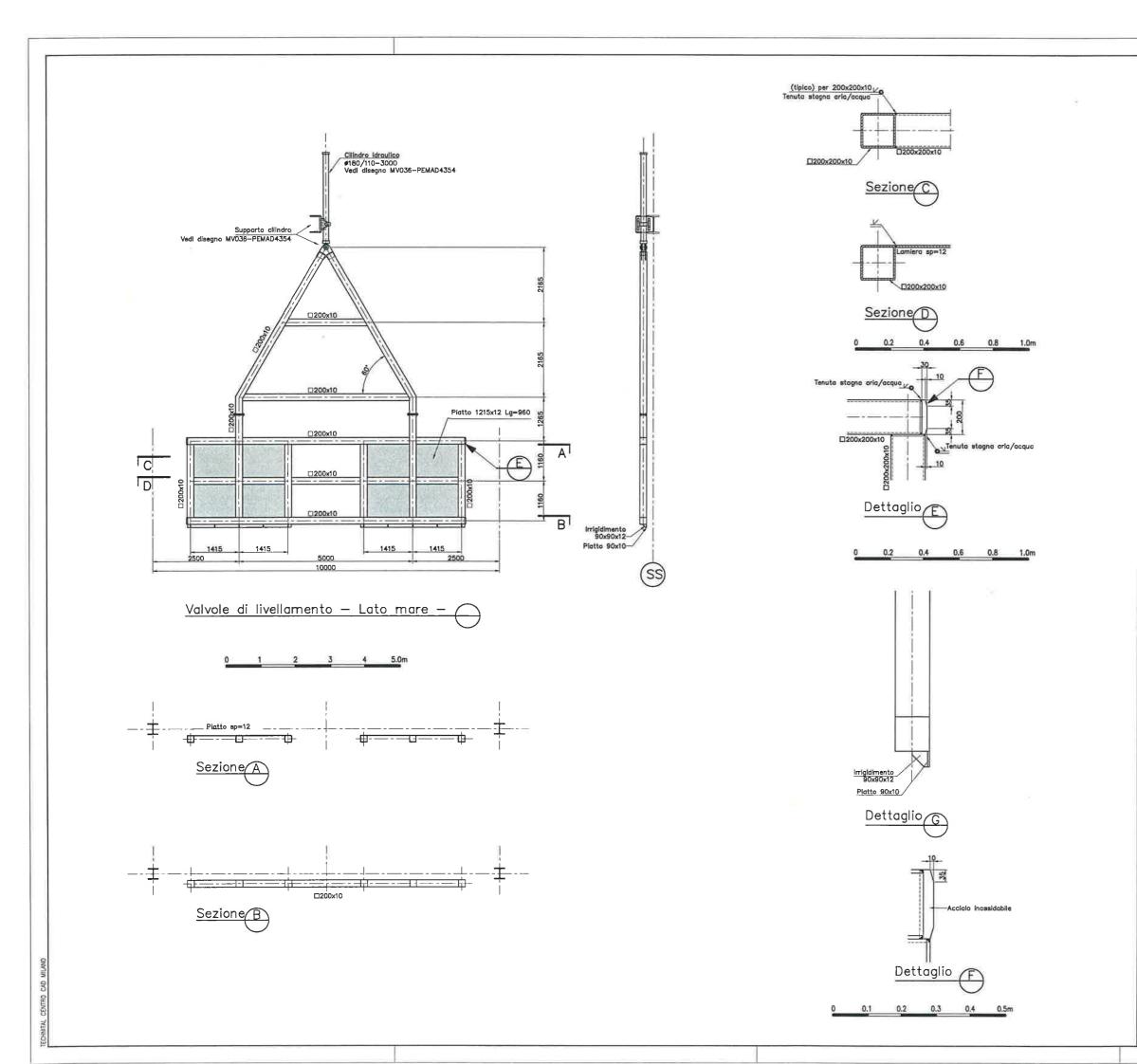
A atter and a starter

IL RESPONSABILE

CONSULENZA SPECIALISTICA

r 633 TUTTI I IZRITTI MAR

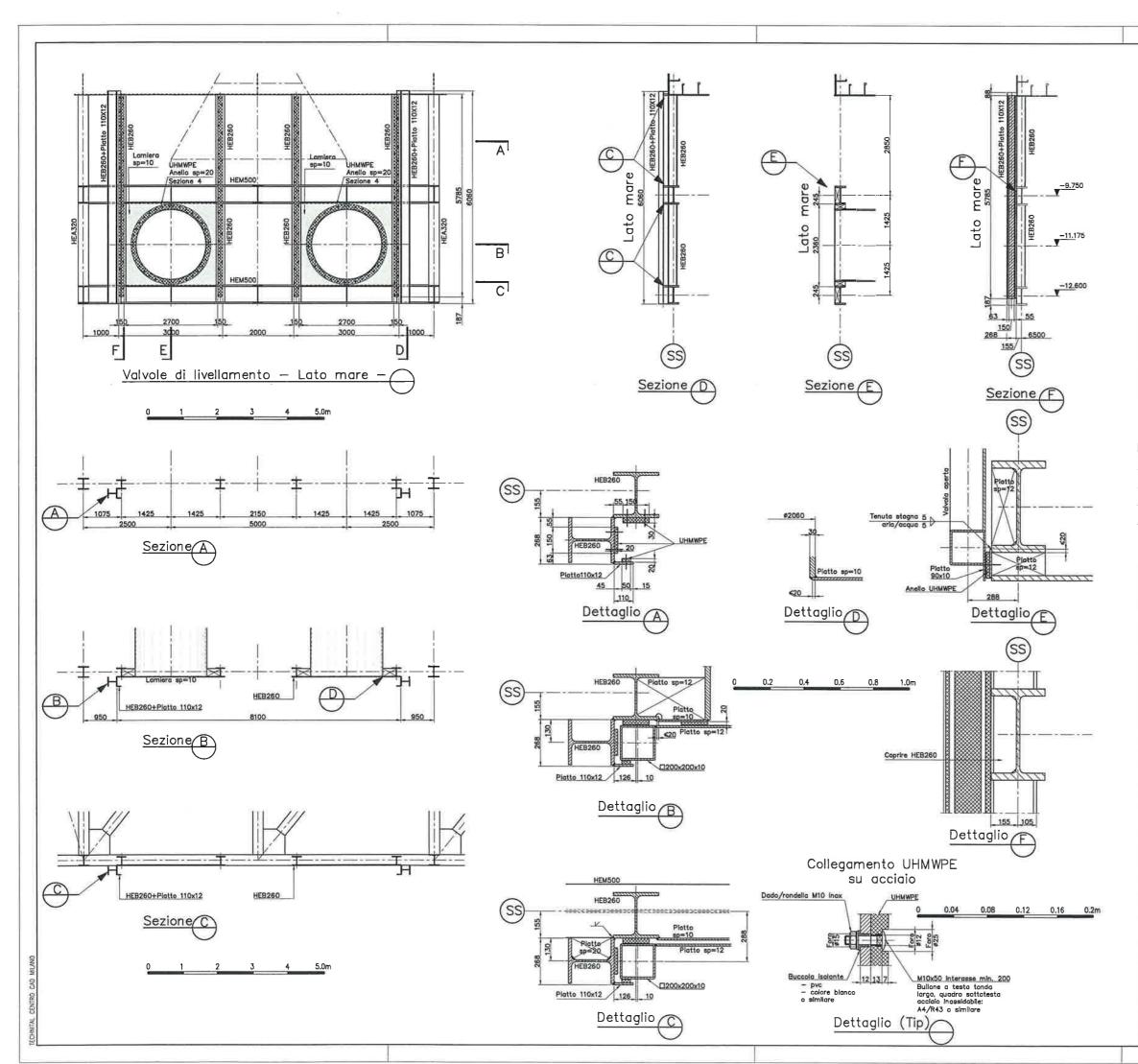
3 - TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI



- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 Tutte le saldature a completa penetrazione  $1/2\,\nu{\rm a}$  tenuta di aria/acqua tutte le saldature fra acciaio e acciaio inox secondo le AWS 01.1

- MVO36P-PEMAD4350 VISTA DI INSIEME VALVOLE DI LIVELLAMENTO
- MVO36P-PEMAD4351 DETTAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO TAVOLA 1-LATO LAGUNA
- MVO36P-PEMAD4353 DETTAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO TAVOLA 3-TELAI VALVOLE
- MV036P-PEMAD4354 DETTAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO TAVOLA 4-SUPPORTI CILINDRO

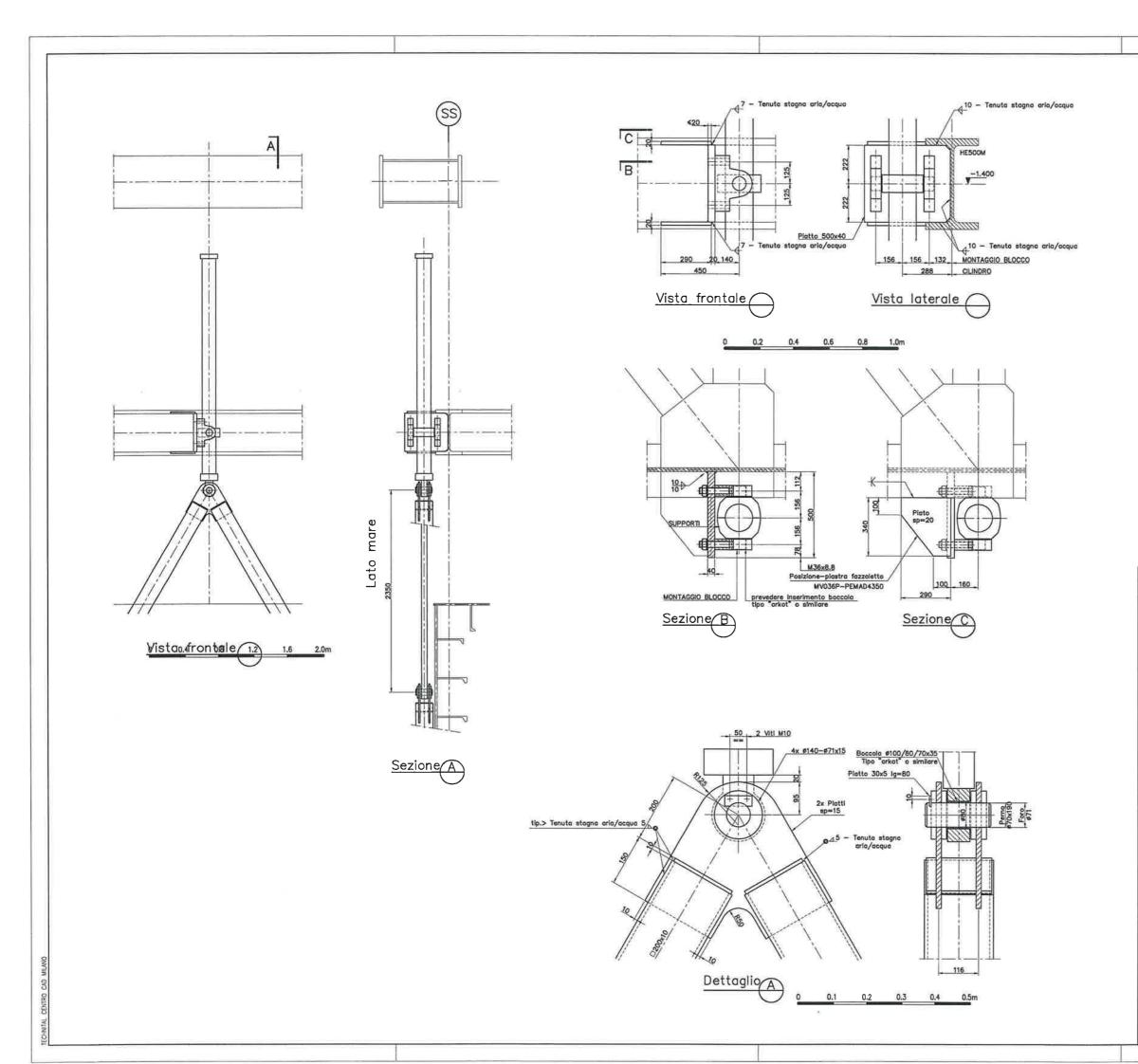
-				_
0 01.10.04		JRA	LB	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	Doc.
MAG	GISTRATO ALLE ACQUE			
DI V	VI INTERVENTI PER LA SALVAC VENEZIA NZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ITTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	GUAR	D	Í <b>A</b>
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 51B02000050001			
PROG	ETTO ESECUTIVO			
BOCO PORT	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAV FE E OPERE ELETTROMECCANICHE JTTURA DELLE PORTE FAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO	/IGAZ	[0]	NE
TAVO	DLA 002 – LATO MARE	0		
ELABORATO J.	R. AUCUSTUN CONTROLLATO L. BOTTICELLI APPROVATO	Ye	EPI	RIM
N. ELABOR	PE-MAD-4352-C1 MV036P-PE-MAD-4350-4354-C1.dwg 21	MARZO	20	08
CON	SORZIO "VENEZIA NUOVA"	ING	Ş	X
COORDIN Verificato: S. Datio V	CONSULENZA SPECIALISTIC	SCOTTA-	11	1
	OPERA PROTITIA A EDNI OLLA LEDE 22 APRIL 1941 N. R.33 TUTI I ONTI RETARIU OLLEAN PRODUCOM ED UTUZIZIONE NOV AUTORIZAE SAMANO APRILITA FA DECOM ED UTUZIZIONE	-	2	1



- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 Materiale per le superficie di scorrimento: UHNWPE (Polietilene ad alto peso molecolare)

- MV036P-PEMAD4350 VISTA DI INSIEME VALVOLE DI LIVELLAMENTO
- ~ MV036P-PEMAD4351 DETTAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO TAVOLA 1-LATO LAGUNA
- MV036P-PEMAD4352 DETTAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO TAVOLA 2-LATO MARE
- MV036P-PEMAD4354 DETTAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO TAVOLA 4-SUPPORTI CILINDRO

1 21 03 08	ENISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	ARL		YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON	APP.
MA	FERO DELLE INFRASTRUTTURE GISTRATO ALLE ACQUE			
DI V	<b>DVI INTERVENTI PER LA SALVAG</b> VENEZIA NZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	UAR	[D]	[A
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 51B02000050001			
PRO	GETTO ESECUTIVO			
				_
BOC POR STRI DET	UTTURA DELLE PORTE FAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO	IGAZ	10	NE
BOC POR STRU DET TAVC	CA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAV TE E OPERE ELETTROMECCANICHE UTTURA DELLE PORTE FAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO DLA 003 – TELAI VALVOLE	X	IO	
BOC POR STRI DET TAVC	CA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAV TE E OPERE ELETTROMECCANICHE UTTURA DELLE PORTE FAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO DLA 003 - TELAI VALVOLE R. AUGUSTIJN CONTROLLATO R. AUGUSTIJN CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO CONTROLLATO	X	EPI	RIM
BOC POR STRU DET TAVC ELABORATIC N. ELABORATIC	CA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAV TE E OPERE ELETTROMECCANICHE UTTURA DELLE PORTE FAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO DLA 003 - TELAI VALVOLE R. AUGUSTIJN CONTROLLATO R. AUGUSTIJN CONTROLLATO CON	MARZO	EPI	RIM



1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.

- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 MATERIALE PERNI: ACCIAIO INOX 431 S29 (NO.1.4057)

## DISEGNI DI RIFERIMENTO:

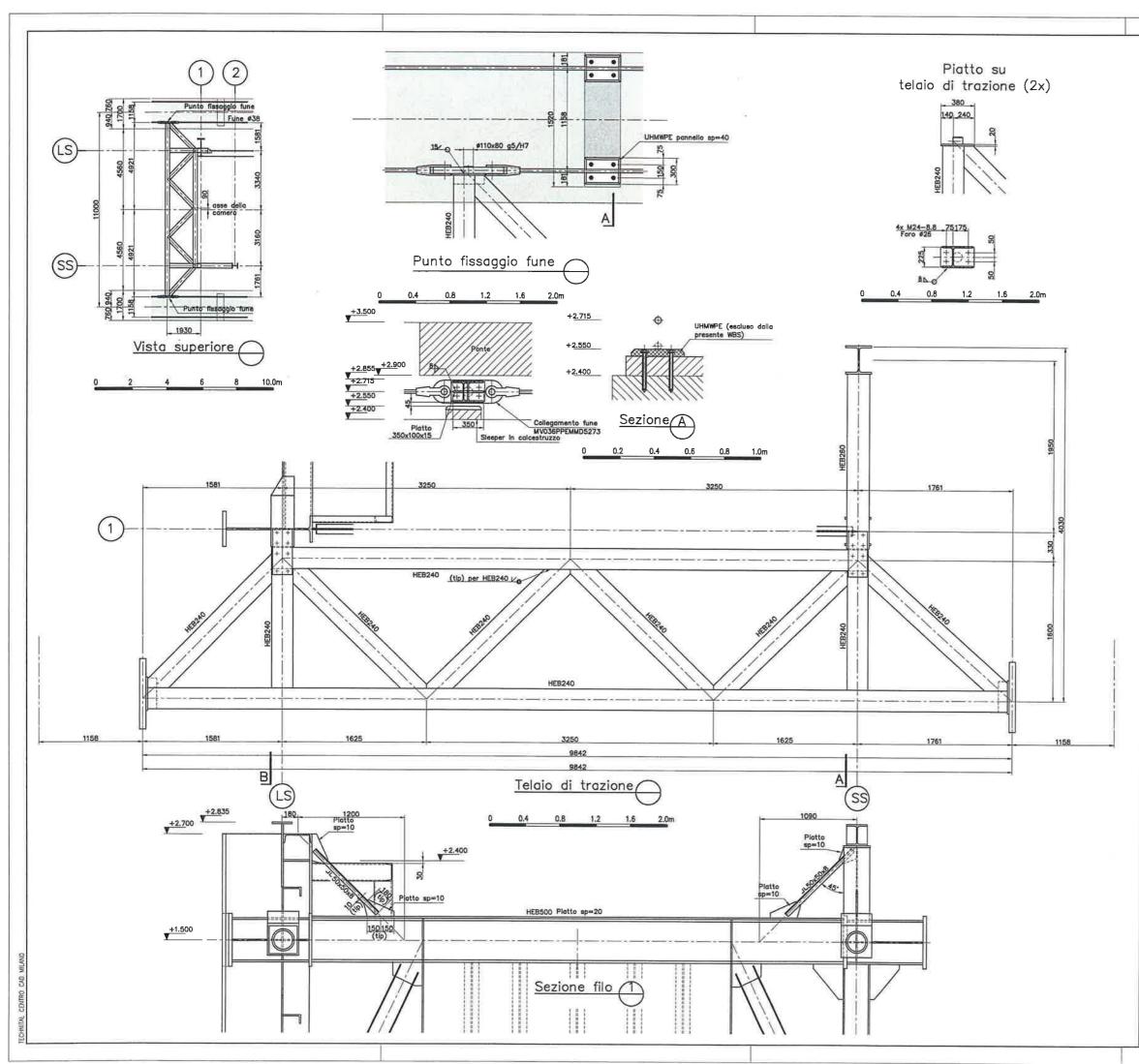
- MV036P-PEMAD4350 VISTA DI INSIEME VALVOLE DI LIVELLAMENTO

- MV036P-PEMAD4351 DETTAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO TAVOLA 1-LATO LAGUNA

- MV036P-PEMAD4352 DETTAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO TAVOLA 2-LATO MARE

- MV036P-PEMAD4353 DETTAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO TAVOLA 3-TELAI VALVOLE

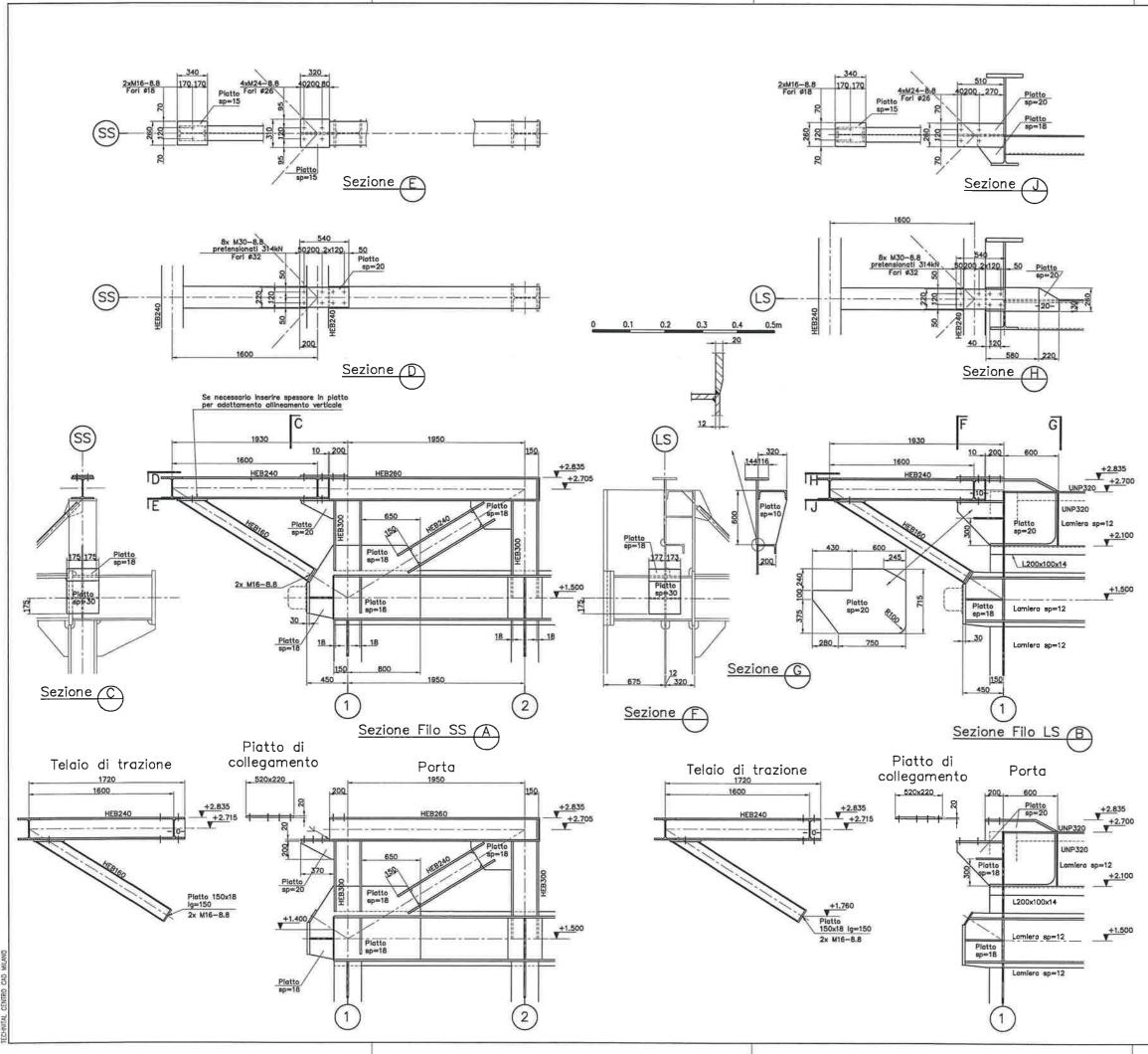
						-		YE
-	01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A	SEGUITO COMMENTE C	VN		JRA	LB	YE
R	EVISIONE		DESCRIZIONE			EL	CON	APP.
24	new 1990 new	u	2000-000000000000000000000000000000000			1.0.5	1000	12224
1.7		ERO DELLE INFRAS						
	MA	GISTRATO	ALLE A	CQU	8			
1	NIIO	VI INTERVEN	קקק ודנ	TA S	ALVACID	٨R	וחי	۲۸ I
		ENEZIA			ALVAGUI	111	<b>U</b> .	LA
17								
1		VZIONE REP. 7191 DE						
1	ATTO A	TTUATIVO REP. 8249	DEL 28-12-20	)07				
1	NTE	RVENTI ALLE B	OCCHE LA	GUNAR	I PER			
1	AR	EGOLAZIONE DE	I FLUSSI	DI MA	REA			
0	UP: D	51B02000050001					_	
]	PROC	ETTO ESECUTI	VO					
1	WBS: N	IA.E1.14.PE						
		CA DI MALAMO				AZ	10	NE
1.7	POR			ECCAN	ICHE			
1	STRU	UTTURA DELLE	PORTE					
]	DETI	AGLI VALVOLE	DI LIVE	LLAME	NTO			
1	ΓAVC	LA 004 - SU	PPORTI F	ISTON	I 🔍			
ł	LABORATO	R. AUGUSTUN		FIIGELLI	APPROVATO	D	EP	RIM
.,	L ELABOR	Juna	E FILE		DATA	p-	-	um
		The costa control cost	6P-PE-MAD-435		21 MAF	ZO	20	800
(	CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"							
3	COORDIN	MENTO PROGETTAZIONE		PROGETTAZIO		00	1	E
	/erificato:	Controllato:			ABATI WAY	ti.	JV	U
3	5. Dolla V	lla M. Brotto		IL RESPONSAB	SPECIALISTICA		COL C	In:
	S	CONSORZIO VENEZIA		1	C) dt. Privourie		10	15/
	رعر	dana biatan			Live units Parts 73	2	K	1
	OPERA PROTETER A SENSI DELLA LECCE ED APRILE IGNI N' ELSI TUTI I DIRED RECRAMANI GUALEMEN REPRODUCIONE ED UTUZZARIONE NON ANTORIZZATE SARANNI PERSECUTE A RECENCE - 1							



- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.i.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 Materiale per la superficie di scorrimento: UHMWPE (Polietilene ad alto peso molecolare) nero resistente UV – non rigenerato

- MV036P-PEMAD4361 TELAIO DI TRAZIONE-DETTAGLI
- MV036P-PEMAD5250 IMPIANTO DI PASSAGGIO 1
- MV036P-PEMAD5251 IMPIANTO DI PASSAGGIO 2
- MV036P-PEMAD5273 COLLEGAMENTO FUNE

1 21 01 08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN			
0 01,10.04		JRA		YE
REVISIONE	DESCRIZIONE		CON	- 27
	ERO DELLE INFRASTRUTTURE GISTRATO ALLE ACQUE			
DI V	VI INTERVENTI PER LA SALVAG VENEZIA VZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 TTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	UAR	D	A
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 51B02000050001			
PROG	ETTO ESECUTIVO			
BOCO PORT STRU TELA	IA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAV. TE E OPERE ELETTROMECCANICHE JTTURA DELLÈ PORTE IO DI TRAZIONE A D'INSIEME	[GAZ]	[0]	NE
ELABORATO J.	R AUGUSTIJN LOBOTIGELU	P	EPF	MIS
	PE-MAD-4360-C1 MV036P-PE-MAD-4360-4361-C1.dwg 21 1 SORZIO "VENEZIA NUOVA"	MARZO	20	80
CODRDINA Verificato: S. Dollo VI	MENTO PROGETTAZIONE Controllato:	coneze 9782	T None	1/2/2



1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.1.m.m.

3 - TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

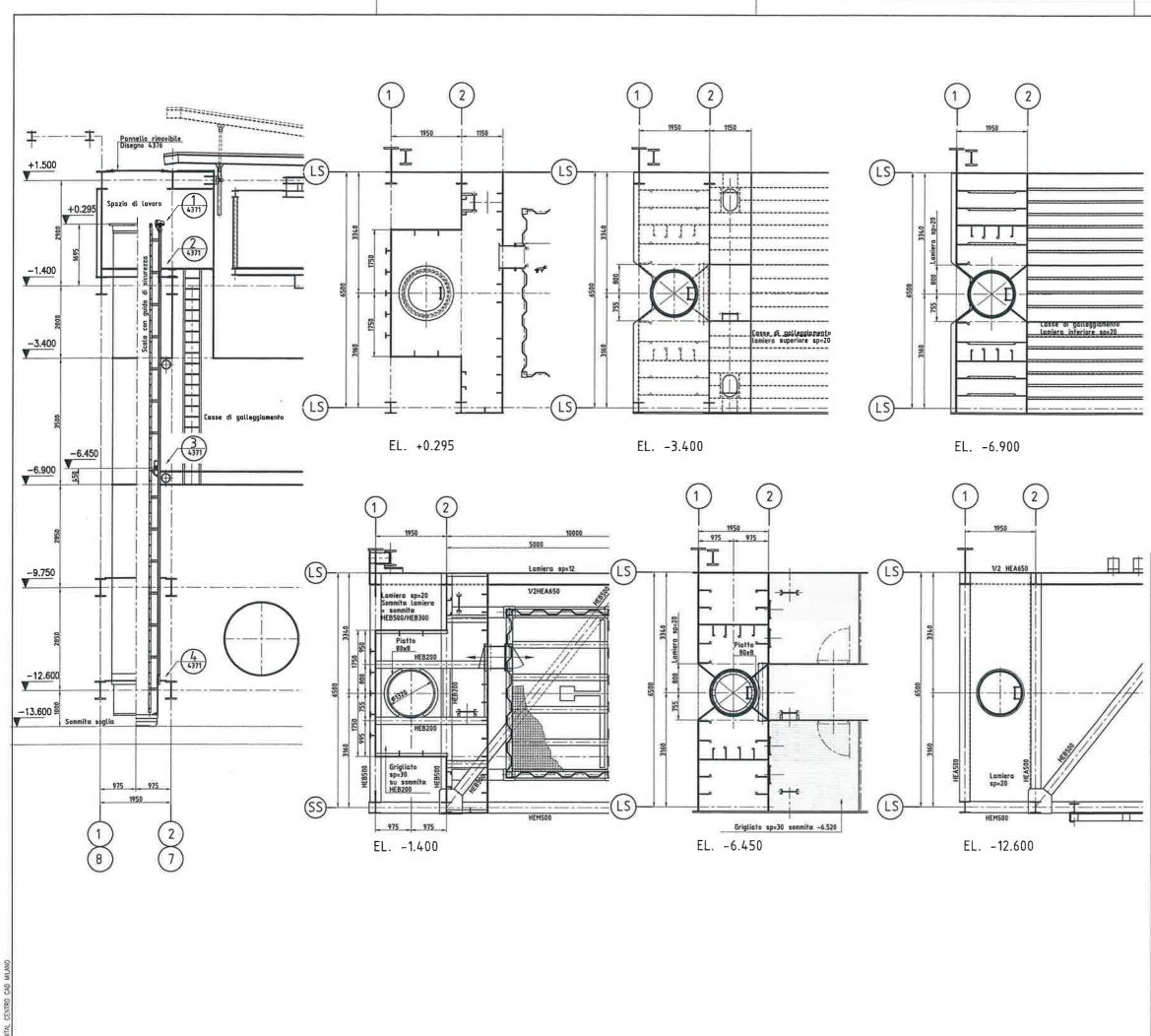
DISEGNI DI RIFERIMENTO:

~ MV036P-PEMAD4360 TELAIO DI TRAZIONE-VISTA DI INSIEME

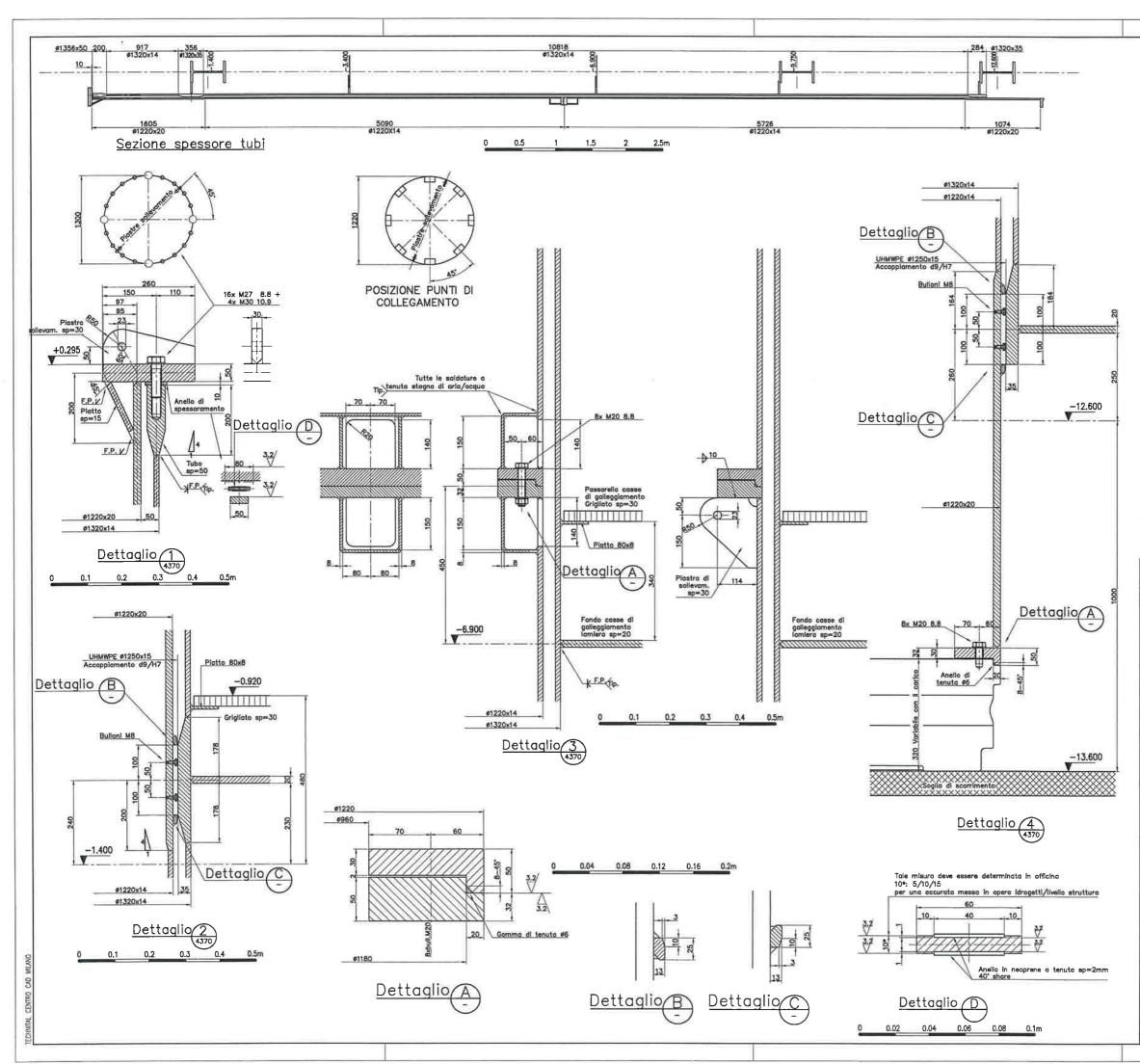
- MV036P-PENAD4400 STRUTTURA-DETTAGLI NODI TELAIO-TAVOLA 1

## 0 0.4 0.8 1.2 1.6 2.0m

-					
21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMM	IENTI CVN		JRA L	BYE
01,10.04	ENISSIONE PER APPROVAZIONE			JRA S	IS YE
EVISIONE	DESCRIZE	ONE		EL. CO	IN APP.
	TERO DELLE INFRASTRUTTURI GISTRATO ALLE		E		
DI V	VI INTERVENTI PI VENEZIA VZIONE REP. 7191 DEL 04-10- TTUATIVO REP. 8249 DEL 28-1	1991	SALVAGUA	RI	)IA
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE EGOLAZIONE DEI FLUS 51B02000050001				
PROGETTO ESECUTIVO					
BOCO	IA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CE E OPERE ELETTR			ZI	ONE
TELA	UTTURA DELLE PORT IO DI TRAZIONE TAGLI	E			
ELABORATO J.	R. AUGUSTIJN L	BOTIGELLI	APPROVATO	SE	PRIM
N. ELABOR	ATO CODICE FILE -PE-MAD-4361-C1 MV036P-PE-MAD-4.	360-4361-C1.dwg	DATA 21 MARZ	0	2008
CON	SORZIO "VENEZ	IA NUO	VA" DOTT II	IG	K
COORDIN/ Verificato: S. Dallo Vi	MENTO PROGETTAZIONE Controllata: Ilo M. Brotto CONSORZIO VENEZIA NUOVA	IL RESPONSAE CONSULENZA			
12)	OVERS PROTECTS & SEATO DOLLA LEDGE 32 AN			2	2



NOTE:	
1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAM	ente indicato)
<ol> <li>TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.</li> <li>TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI</li> </ol>	
4 – PREVEDERE PERCORSO DI SICUREZZA VICINO ALLA SCALA 5 – LA SITUAZIONE DISEGNATA E <sup>*</sup> QUELLA DI ESERCIZIO SULLA SOGLIA DI SCOF	RIMENTO
DISEGNI DI RIFERIMENTO:	
- MV036P-PEMAD4371 DETTAGLI TUBI IDROGETTI - MV036P-PEMAD4372 IDROGETTI	
0 1 2 3 4 5.0m	
C2 12.05.09 REVISIONE	JRA LB YE
C1 21.03.06 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN C0 01.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA LØ YE JRA SS YE
REVISIONE DESCRIZIONE	EL. CON APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE	
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAG	UARDIA
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.PE	
BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAV PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE	IGAZIONE
STRUTTURA DELLE PORTE	
TUBI IDROGETTI	
ELABORATO J. B. AUGUSTIJN CONTROLLATO L. BOPHGELLI APPROVATO	Y-EPRIM
N. ELABORATO CODICE FILE DATA MV036P-PE-MAD-4370-C2 MV036P-PE-MAD-4370-C2.dwg 12.1	AGGIO 2009
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"	TDEL
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE DOTT.	101
CONSORZIO VENEZIA NUOVA	· 6
OPERA PROTECTA A SEGSI DELLA LECC 22 APRIL 1941 LA ASS TUTA COMPA MEDICAL OUNCONS MARCOURSES EN UNUZZAZIONE POR MICHIZZATI SAMANO PERUSANI A MUSIC D LECC	102



1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 LA SITUAZIONE DISEGNATA E' QUELLA DI ESERCIZIO SULLA SOGLIA DI SCORRIMENTO
- 5 F.P. SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE
- 6 GRILLI: GEENPIN 4.75 t
- 7 Materiale per la superficie di scorrimento: UHMWPE (Polietilene ad alto peso molecolare) bianco – non rigenerato

#### **DISEGNI DI RIFERIMENTO:**

- MV036P-PEMAD4370 TUBI IDROGETTI
- MV036P-PEMAD4372 IDROGETTI

_					
C1	21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	1.B	YE
ço	01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	SS	YE
R	EVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE

MAGISTRATO ALLE ACQUE

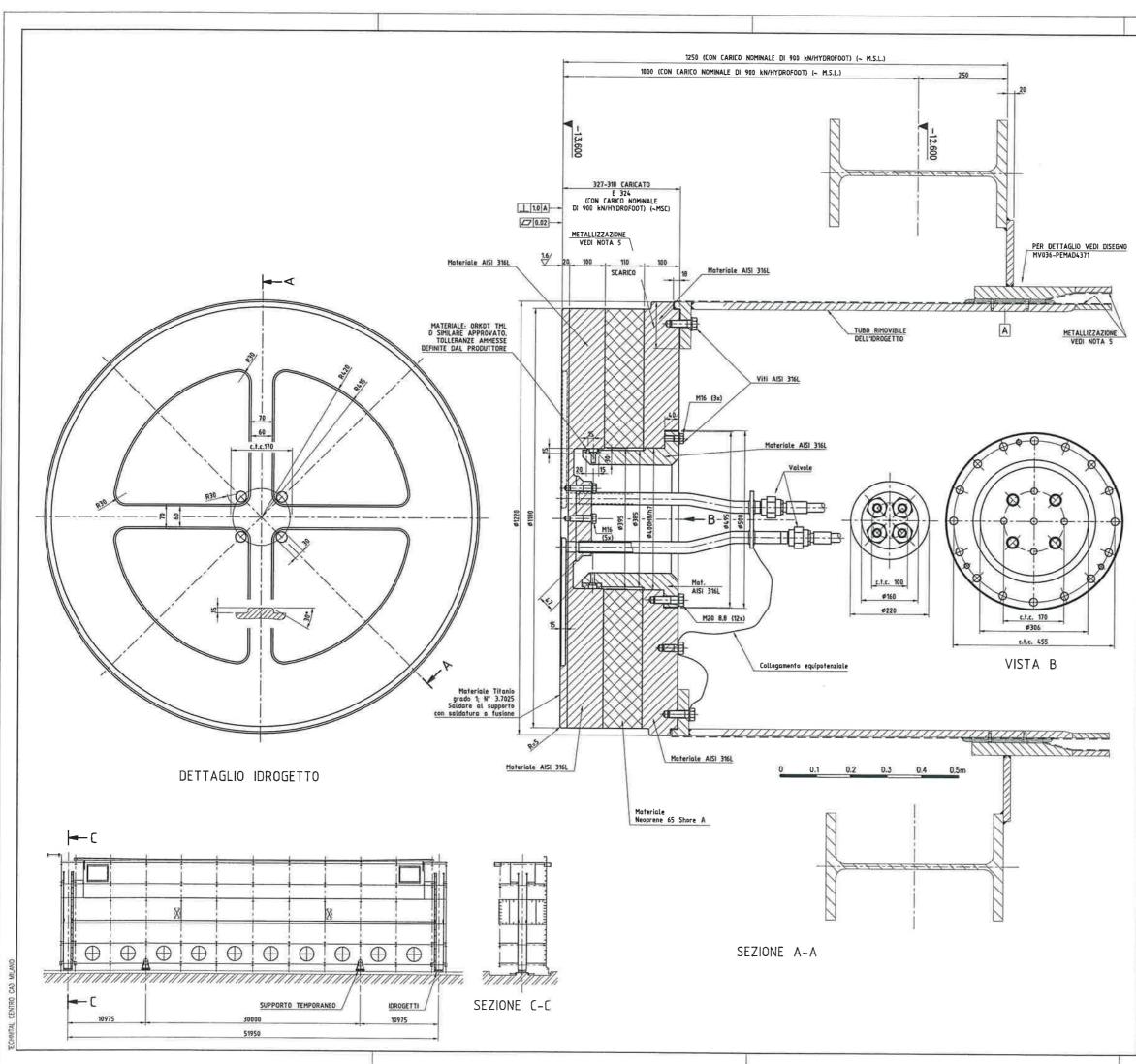
# NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007

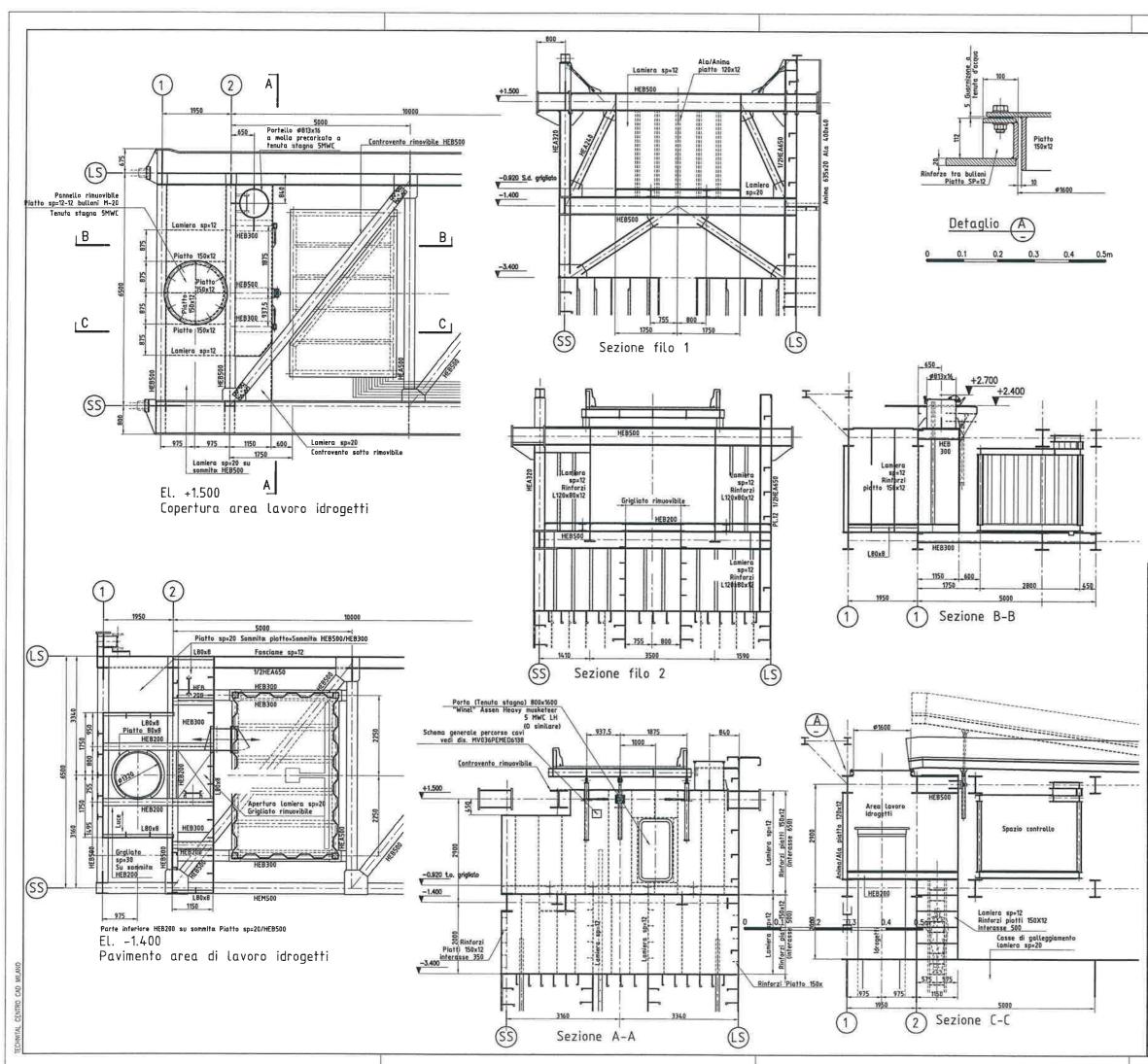
#### INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001

### PROGETTO ESECUTIVO

	NAMESA RO			
WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAVIGAZIONE PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE STRUTTURA DELLE PORTE				
DETTAGLI				
TUBI IDROGETT	T			
IUBI IDROGEII	1	0		
J. R. AUGUSTIJN		TIGELLI	APPROVATO	PRIM
N. ELABORATO	CODICE FILE MV036P-PE-MAD-437		21 MA	RZO 2008
CONSORZIO	<b>"VENEZIA</b>	NUOV	A" DOTT	ING DAL
COORDINAMENTO PROGETTAZION Verificato: Controll S. Dallo Vilio M. Brot SS CONSORZIO VEL	IE oto: to	RESPONSABLE	Pre Soci	
OPERA PROTEC	TA & SEND DOLLA LEGGE 22 APRILE 104 DHE ED UTILIZEAZIONE MON AUTORIZEAJE S	A MARS NUTL + DRITE		



CONFIGUE	AZIONE DEI S	SUPPORTI/P	IASTRE DI BA	se in gomm	A:
	CARICO NORMALE		ют: 100-1350 kN		_
	DEFORMAZIONE MAX, ROTAZIONE		: 3—12 MM max <b>ক</b> : 0,006 RAI	. CON MAX	
			88 kNm (FUORI PI	MOMENTO	
	ROTAZIONE TORS	IONALE V	тах ф.: 0,0145 R 230 kNm MOMENTO	ad. con max Torcente	
NOTE:					
	e dimensioni sono		•••••	DIVERSAMENTE INC	DICATO)
	QUOTE ALTIMETRICH			FSIMAI I	
	ITURA E' DISEGNATA				
	rfici esterne dei 1 La piastra di base			FI SLIPPOPTI IN CC	
	PERFICE INTERNA DE	-			///////////////////////////////////////
	CON PROCEDIMENTO				
SUPPORT	I IN GOMMA, FINIRE	CON UNO STRAT	o di sigillante bi		
EPOSSIDI	CA-BASE SPESSORE	MINIMO 30 MICE	RONS.		
DISEGNI D	RIFERIMENT	D:			
	EMAD4370 TUBI IDR EMAD4371 DETTAGL		1		
- MV036P-P	EMAD4371 DETTAGL		1		JRA LB YE
- MV036P-P C3 09.06.09 RE C2 11.05.09 RE	EMAD4371 DETTAGL	i tubi idrogett			JRA LB YE GPP LB YE JRA LB YE
- MV036P-P C3 09.06.09 RE C2 11.05.09 RE C1 21.03.08 EM C0 01.10.04 EM	EMAD4371 DETTAGL	DNE A SEGUITO CON	IMENTI CVN		GPP LB YE JRA LB YE JRA SS YE
- MV036P-P C3 09.06.09 RE C2 11.05.09 RE C1 21.03.08 EM C0 01.10.04 EM REVISIONE	EMAD4371 DETTAGL ASIONE ASIONE SSIONE PER APPROVAZIO SSIONE PER APPROVAZIO	DNE A SEGUITO CON DNE DESCRI	IMENTI OVN ZVONE		GPP LB YE JRA LB YE
- MV036P-P C3 09.06.09 RE C2 11.05.09 RE C1 21.03.08 EM C0 01.10.04 EM REVISIONE MINISTEI	EMAD4371 DETTAGL ASIONE ASIONE SSIONE PER APPROVAZIO	DINE A SEGUITO CON DINE A SEGUITO CON DINE DESCRI RASTRUTTUE	imenti cvn zione REEDEITRA		GPP LB YE JRA LB YE JRA SS YE
- MV036P-P C3 09.06.09 RC C2 11.05.09 RC C1 21.03.08 EM C0 01.10.04 EM REVISIONE MINISTEI MAG] NUOV	emada371 dettagl asione asione ssione per approvazie ssione per approvazie ssione per approvazie ISTRATC I INTERV	DINE A SEGUITO CON DINE A SEGUITO CON DINE DESCRI RASTRUTTUR D ALLE	IMENTI CVN ZIONE REEDEITRA ACQU	E	GPP LB YE JRA LB YE JRA SS YE EL CON APP.
- MV036P-P C3 09.06.09 RE C2 11.05.09 RE C1 21.03.08 EM C0 01.10.04 EM REVISIONE MINISTEI MAG NUOV DI VE	emad4371 dettagl asione asione ssione per approvazi ssione per approvazi	DNE A SEGUITO CON DNE A SEGUITO CON DESCRI RASTRUTTUR D ALLE ENTI P	IMENTI CVN ZIONE REEDEITRA ACQU	E	GPP LB YE JRA LB YE JRA SS YE EL CON APP.
- WV036P-P	emada371 dettagl asione asione ssione per approvazie ssione per approvazie ssione per approvazie ISTRATC I INTERV	DNE A SEGUITO CON DNE A SEGUITO CON DESCRI RASTRUTTUR DALLE TENTI P DEL 04-10-1991 249 DEL 28-12-2	MENTI CVN REEDEITRA ACQUI ERLAS	E	GPP LB YE JRA LB YE JRA SS YE EL CON APP.
- WV036P-P	EMAD4371 DETTAGL ASIONE ASIONE SSIONE PER APPROVAZIONE SSIONE PER APPROVAZIONE SSIONE PER APPROVAZIONE SSIONE PER APPROVAZIONE INTERNO INTE	DNE A SEGUITO COM DNE A SEGUITO COM DESCRI RASTRUTTUR D ALLE ENTI P DEL 04-10-1991 249 DEL 28-12-2 492 DEL 30-03-2 BOCCHE	MENTI CVN ZIONE RE E DEI TRA CQUI ER LA S 0007 011 LAGUNAR	E ALVAGUA I PER	GPP LB YE JRA LB YE JRA SS YE EL CON APP.
- MV036P-P C3 08.08.09 RE C2 11.05.09 RE C2 11.05.09 RE C1 21.03.08 EM C0 01.10.04 EM REVISIONE MINISTEH MAG NUOV DI VE CONVER ATTO A INTERV LA REC CUP: DS	EMAD4371 DETTAGL ASIONE ASIONE SSIONE PER APPROVAZION SSIONE PER APPROVAZION SSIONE PER APPROVAZION SSIONE PER APPROVAZION ISTRATO INTERV NEZIA VIENTIALLE SOLAZIONE IB020000500D1 (A.A.	DNE A SEGUITO CON DNE A SEGUITO CON DNE DESCRI RASTRUTTUE D ALLE ENTI P DEL 04-10-1991 249 DEL 28-12-2 492 DEL 30-03-2 BOCCHE DEI FLU 8249), D51B02(	MENTI CVN 2004E RE E DEI TRA CQUI ER LA S 0007 0011 LAGUNAR SSI DI MA	E ALVAGUA I PER REA	GPP LB YE JRA LB YE JRA SS YE EL CON APP.
- WV036P-P	EMAD4371 DETTAGL ASIONE ASIONE ASIONE PER APPROVAZIONE SSIONE PER APPROVAZIO SSIONE PER APPROVAZIONE INTERNATIONE INTERNA	DNE A SEGUITO CON DNE A SEGUITO CON DNE DESCRI RASTRUTTUE D ALLE ENTI P DEL 04-10-1991 249 DEL 28-12-2 492 DEL 30-03-2 BOCCHE DEI FLU 8249), D51B02(	MENTI CVN 2004E RE E DEI TRA CQUI ER LA S 0007 0011 LAGUNAR SSI DI MA	E ALVAGUA I PER REA	GPP LB YE JRA LB YE JRA SS YE EL CON APP.
- WV036P-P C3 09.06.09 RC C2 11.05.09 RC C1 21.03.08 EM C0 01.10.04 EM REVISIONE MINISTEI MAGJ NUOV DI VE CONVER ATTO A' ATTO A' INTERV LA REC CUP: DS PROGE WBS: MA.J BOCCA	EMAD4371 DETTAGL ASIONE ASIONE ASIONE ASIONE ASIONE PER APPROVAZIONE ASIONE PER APPROVAZIONE INTERNO IN	DNE A SEGUITO COM DNE A SEGUITO COM DESCRI RASTRUTTUR DEL 04-10-1991 249 DEL 28-12-2 192 DEL 30-03-2 BOCCHE DEI FLUX 28249), D51B020 UTIVO	MENTI CVN RE E DEI TRA CACQUI ER LA S 0007 011 LAGUNAR SSI DI MA 0000500H1 A.A. 8492 - CONCA	E ALVAGUA I PER REA DI NAVIGA	GPP LE YE JRA LE YE JRA SS YE EL CON APP.
- WV036P-P C3 09.06.09 RE C2 11.05.09 RE C2 11.05.09 RE C1 21.03.08 EM C0 01.10.04 EM REVISIONE MINISTEI MAGJ NUOV DI VE CONVER ATTO A' INTERV LA REC CUP: DS PROGE WBS: MA BOCCA PORTE	EMAD4371 DETTAGL ASIONE ASIONE ASIONE ASIONE PER APPROVAZIONE ASIONE PER APPROVAZIONE ASIONE PER APPROVAZIONE INTERNO INT	DNE A SEGUITO CON DNE A SEGUITO CON DESCRI RASTRUTTUR DEL 04-10-1991 249 DEL 28-12-2 392 DEL 30-03-2 BOCCHE DEI FLUI 249), D51B020 TIVO MOCCO - ELETTR	MENTI CVN RE E DEI TRA CACQUI ER LA S 0007 011 LAGUNAR SSI DI MA 0000500H1 A.A. 8499 - CONCA I COMECCAN	E ALVAGUA I PER REA DI NAVIGA	GPP LE YE JRA LE YE JRA SS YE EL CON APP.
- WV036P-P C3 09.06.09 RE C2 11.05.09 RE C2 11.05.09 RE C1 21.03.08 EM C0 01.10.04 EM REVISIONE MINISTEI MAGJ NUOV DI VE CONVER ATTO A' INTERV LA REC CUP: DS PROGE WBS: MA BOCCA PORTE	EMAD4371 DETTAGL ASIONE ASIONE ASIONE PER APPROVAZIONE SSIONE PER APPROVAZIONE ISTRATO ISTRATO INTERV NEZIA VZIONE REP. 7191 ITUATIVO REP. 82 TUATIVO REP. 82 ITUATIVO REP. 82 ITUATIVO REP. 82 ITUATIVO REP. 82 ITUATIVO REP. 82 INTI ALLE GOLAZIONE IB020000500DI (A.A ITO ESECU E1.14.PE DI MALAN E OPERE TURA DEL	DNE A SEGUITO CON DNE A SEGUITO CON DESCRI RASTRUTTUR DEL 04-10-1991 249 DEL 28-12-2 392 DEL 30-03-2 BOCCHE DEI FLUI 249), D51B020 TIVO MOCCO - ELETTR	MENTI CVN RE E DEI TRA CACQUI ER LA S 0007 011 LAGUNAR SSI DI MA 0000500H1 A.A. 8499 - CONCA I COMECCAN	E ALVAGUA I PER REA DI NAVIGA	GPP LE YE JRA LE YE JRA SS YE EL CON APP.
- WV036P-P	EMAD4371 DETTAGL ASIONE ASIO	DNE A SEGUITO COM DNE A SEGUITO COM DESCRI RASTRUTTUR DESCRI RASTRUTTUR DEL 04-10-1991 249 DEL 28-12-2 192 DEL 30-03-2 BOCCHE DEI FLUX 28249), DS1B020 VTIVO MOCCO - ELETTE LE PORT	MENTI CVN RE E DEI TRA CACQUI ER LA S 0007 011 LAGUNAR SSI DI MA 0000500H1 A.A. 8499 - CONCA I COMECCAN	E ALVAGUA I PER REA DI NAVIGA ICHE	GPP LE YE JRA LE YE JRA SS YE EL CON APP.
- WV036P-P C3 09.06.09 RE C2 11.05.09 RC C1 21.03.08 EM C0 01.10.04 EM REVISIONE MINISTEI MAGJ NUOV DI VE CONVER ATTO A ATTO A ATTO A INTERV LA REC CUP: DS PROGE WBS: MA. BOCCA PORTE STRUT IDROG ELABORATO J. R N. ELABORATO	EMADA371 DETTAGL ASIONE ASIONE ASIONE ASIONE PER APPROVAZIONE ASIONE PER APPROVAZIONE ASIONE PER APPROVAZIONE ISTRATC I INTERV NEZIA IZIONE REP, 7191 ITUATIVO REP. 82 TIUATIVO REP. 82 TIUATIVO REP. 82 ENTI ALLE GOLAZIONE IB020000500D1 (A.A. TTO ESECU E1.14.PE DI MALAN E OPERE TURA DEL ETTI ACCUSTUN	DNE A SEGUITO COM DNE A SEGUITO COM DESCRI RASTRUTTUR DESCRI RASTRUTTUR DEL 04-10-1991 249 DEL 28-12-2 192 DEL 30-03-2 BOCCHE DEI FLUI 249), D51B020 TIVO MOCCO - ELETTE LE PORTI	MENTI CVN RE E DEI TRA CACQUI ER LA S 0007 1011 LAGUNAR SSI DI MA 10000500H1 A.A. 849 CONCA 1 COMECCAN TE L. BOTTIGELLI	E ALVAGUA I PER REA 2) DI NAVIGA ICHE	CPP LE YE JRA LE YE JRA SS YE EL CON APP. ARDIA
- MV036P-P C3 08.08.09 RC C2 11.05.09 RC C1 21.03.08 EM C0 01.10.04 EM REVISIONE MINISTEI MAGJ NUOV DI VE CONVER ATTO A ATTO A ATTO A INTERV LA REC CUP: DS PROGE WBS: MA. BOCCA PORTE STRUT IDROG ELABORATO J. R N. ELABORATO	EMAD4371 DETTAGL ASIONE ASIONE ASIONE ASIONE ASIONE ASIONE PER APPROVAZIONE ASIONE PER APPROVAZIONE INTERNO INI	I TUBI IDROGETT DNE A SEGUITO COM DESCRI RASTRUTTUR DESCRI RASTRUTTUR DEL 04-10-1991 249 DEL 28-12-2 192 DEL 30-03-2 BOCCHE DEI FLUI 249), D51B02( ITIVO MOCCO - ELETTE LE PORT CONTROLLATO CODICE FILE	MENTI CVN RE E DEI TRA CACQUI ER LA S CONT 111 LAGUNAR SSI DI MA 10000500H1 A.A. 8492 CONCA D CONCA D COMECCAN E L. BOTTIGELLI 0-4372-CX005	E ALVAGUA I PER REA DI NAVIGA ICHE	
- MV036P-P	EMAD4371 DETTAGL ASIONE ASIONE ASIONE ASIONE ASIONE ASIONE PER APPROVAZIONE ASIONE PER APPROVAZIONE INTERNO INI	I TUBI IDROGETT DNE A SEGUITO COM DESCRI RASTRUTTUR DESCRI RASTRUTTUR DEL 04-10-1991 249 DEL 28-12-2 392 DEL 30-03-2 BOCCHE DEI FLU3 249), D51B02( ITIVO MOCCO - ELETTE LE PORT CONTROLLATO CODICE FILE MV036P-PE-MAI "VENEZ	MENTI CVN RE E DEI TRA CACQUI ER LA S CONT LAGUNAR SSI DI MA 2000500H1 A A 849 CONCA I CONCA I CONCA I COMECCAN YE L. BOTTIGELLI 2-4372-CX001 IA NUO	E ALVAGUA I PER REA 2) DI NAVIGA ICHE	



- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO) 2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.i.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE À TENUTA STAGNA PER ACQUA/ARIA (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 5 I vani devono essere testati per le saldature a tenuta stagna a $\Delta$  P=0.1 bor

### DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD4313 STRUTTURA STRADALE SUPERIORE-DETTAGLI 3 (PARTI MECCANICHE)
- MV036P-PEMAD4380 PROGETTO SALA CONTROLLO
- MV036P-PEMAD43B3 DETTAGLI SALA CONTROLLO/TAVOLA 3

### 1 2 3 4 5.0m

_					
Ç2	12.05.09	REVISIONE	GPP	LB	YE
C1	21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
co	01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	55	YE
8	EVISIONE	DESCRIZIONE	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. 8249 DEL 28-12-2007

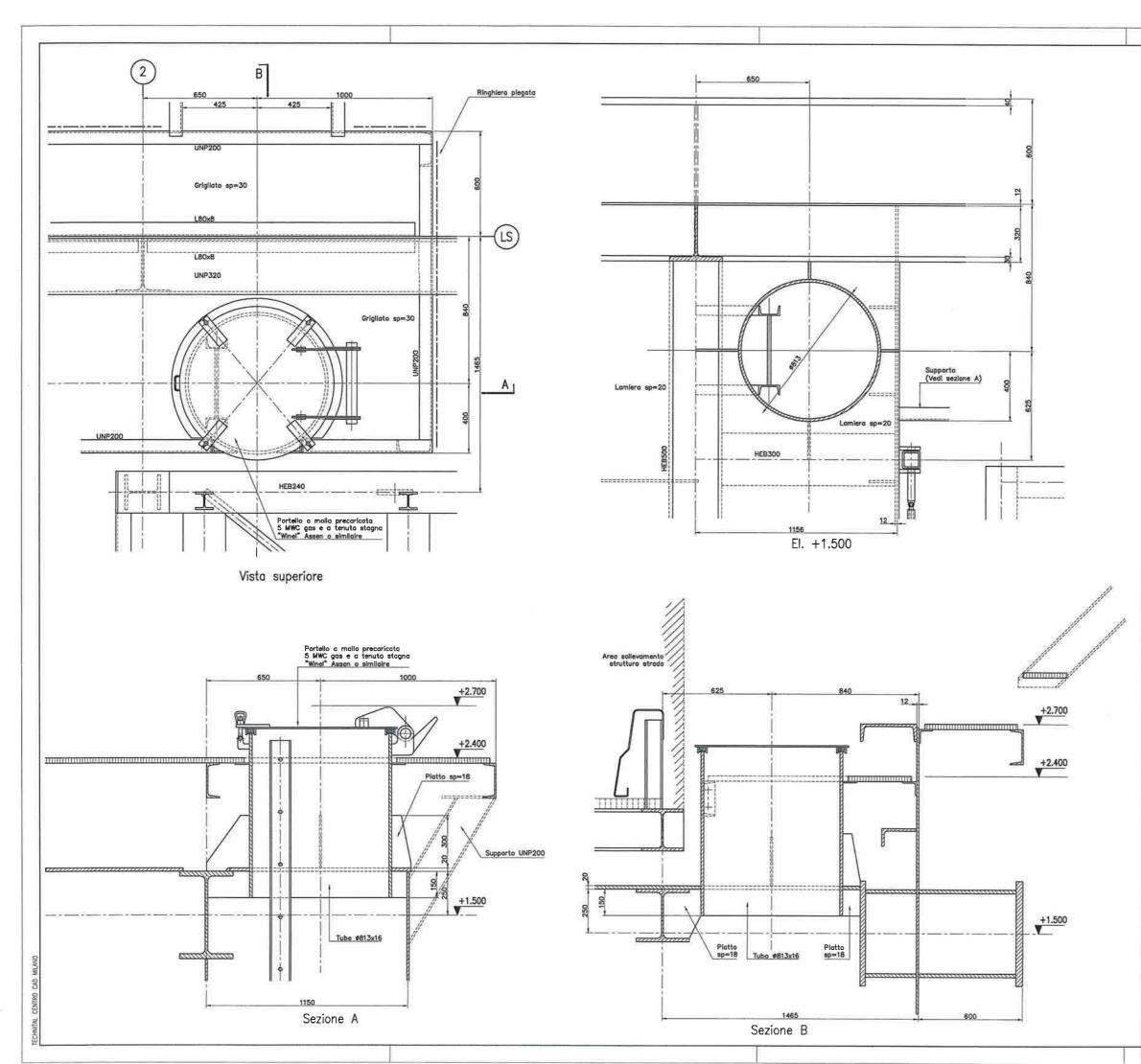
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 8492)

# PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.E1.14.PE

BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAVIGAZION	IE
PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE	
STRUTTURA DELLE PORTE	
AREA DI LAVORO IDROGETTI	

R. AUGUSTIJN	CONTROLLATO	BOTTICELLI	APPROVATO Y EPRIM
N. ELABORATO MV036P-PE-MAD-4376-C2	CODICE FILE MV036P-PE-MAD-4.	376-C2.dwg	ECINERI MAGGIO 2009
CONSORZIO	<b>"VENEZIA</b>	NUO	VAOTT. ING.
COORDINAMENTO PROCETTAZION Verificato: Controli S. Dollo Villo M. Brot JEC CONSORZIO VEL	oto: to NEZIA NUOVA	04	SPECIALISTICATION SPECIALISTICATION SPECIALISTICATIONE SAUTORNICATIONE
	TA AV SENSI DOLLA LEOSE 22 APRILE NE ED LITATIZADONE NEN AUTORIZIA	THAT NY AND TUTE 1 DR	There is the second second

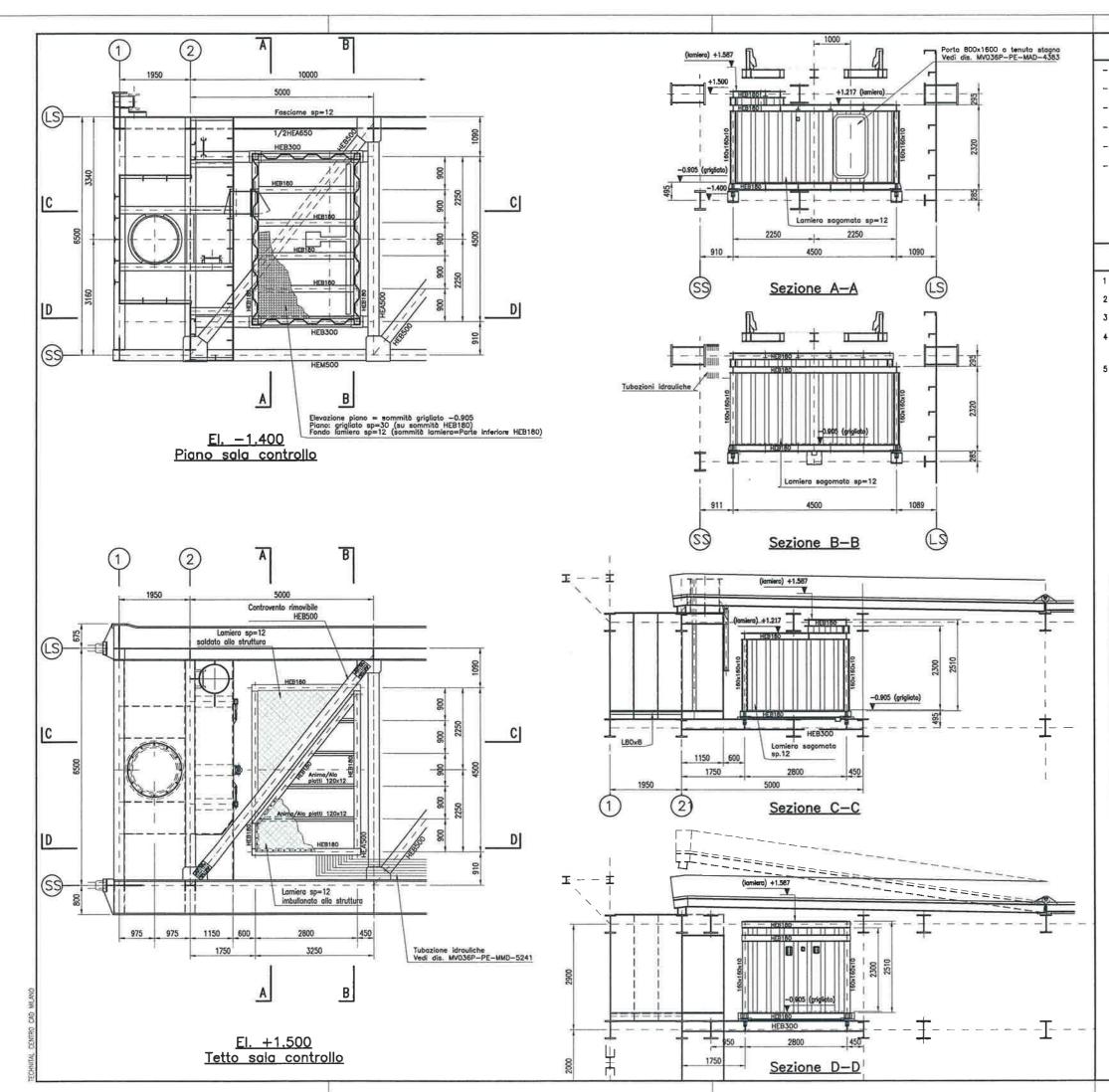


1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE A TENUTA STAGNA PER ACQUA/ARIA (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 5 I vani devono essere testati per le saldature a tenuta stagna a  $\triangle$  P=0.1 bor

- MV036P-PEMAD4376 SPAZIO DI LAVORO IDROGETTII
- MV036P-PEMAD4390 PIATTAFORME E SCALE
- MV036P-PEMAD4310 STRUTTURA STRADALE SUPERIORE-PROGETTO

0	1 2	3 4	5.0m			
1						
1 21.03.08 EMISSIONE PER	APPROVAZIONE A SEGUITO COMM	IENTI CVN		JRA	LB	YE
0 01.10.04 EMISSIONE PER				JRA		YE
REVISIONE	DESCRIZA	ONE		EL.	CON.	APP.
	e infrastrutturi ATO ALLE					
DI VENEZI	<b>ERVENTI PI</b> A P. 7191 DEL 04-10- REP. 8249 DEL 28-1	1991	ALVAGUA	R	D	<b>A</b>
	ALLE BOCCHE ONE DEI FLUS					
PROGETTO E	SECUTIVO					
PORTE E O	IALAMOCCO – PERE ELETTR DELLE PORT VANO DEL I	OMECCAN E		Z	(0)	NE
DI CONTROI	TO					
LABORATO J. R. AUGUS		BOTTIGELLI	APPROVATO	Y. 4	EPI	MIS
N. ELABORATO	CODICE FILE MV036P-PE-MAD	-4377-C1.dwg	DATA 21 MAR	zo	20	08
CONSORZI	0 "VENEZ	IA NUO	VA" DOTT II	10		1
COORDINAMENTO PROGE Verificato: S. Dalle Ville	TTAZIONE Controlicto: M. Brotto 10 VENEZIA NUOVA	IL RESPONSABI	ARATOAAVT		one	1 (e)
<i></i>	TRA PROTETIA A SENS BILLA LEGGE 22 AN	RAE 1941 M 633 NUTL 1 DR	ATTY INGENIOR	3	/	/



# DISEGNI DI RIFERIMENTO:

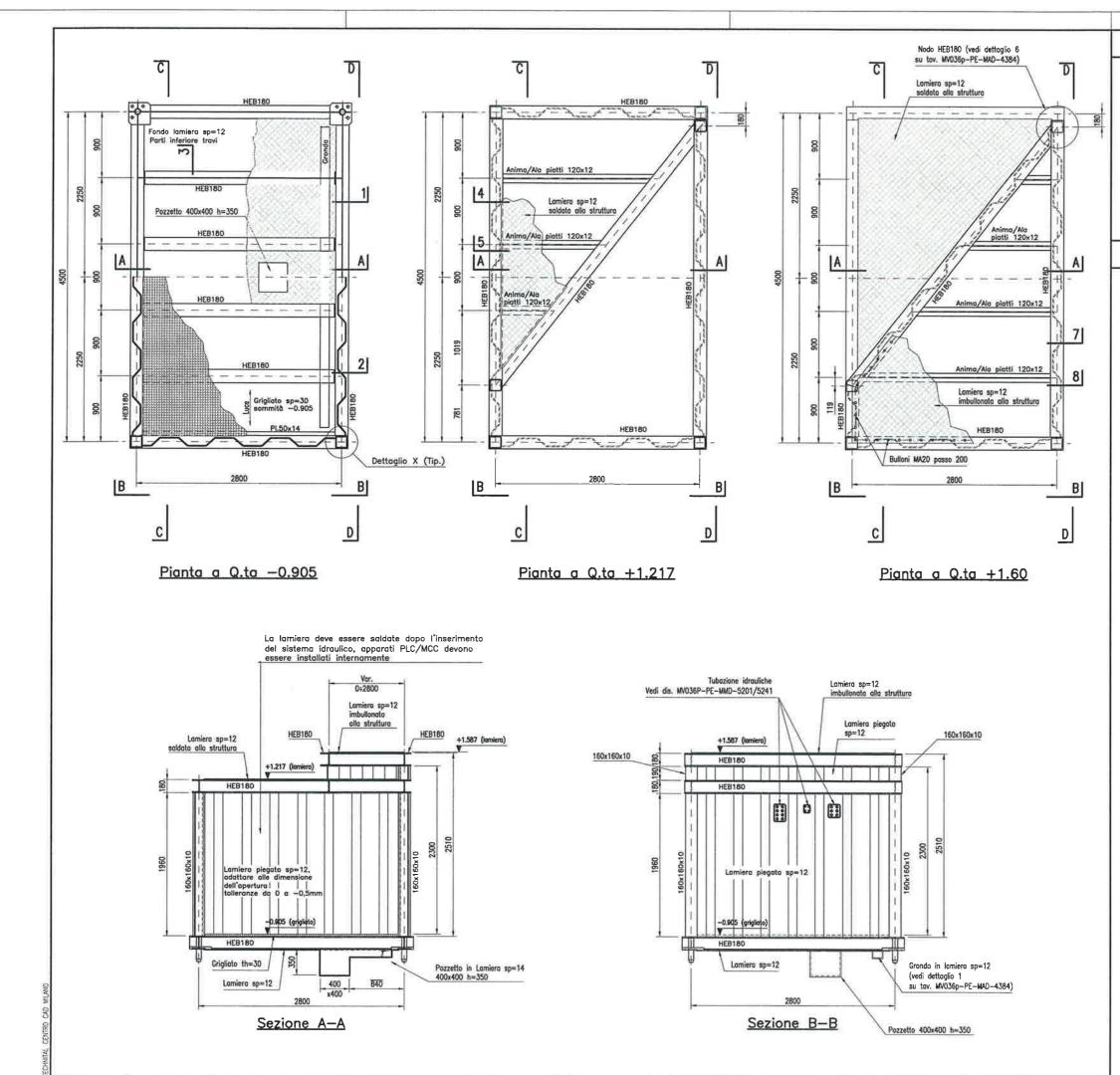
•	MV036P-PE-MAD-4310	STRUTTURA STRADALE SUPERIORE-PROGETTO
	MVO36P-PE-MAD-4376	SPAZIO DI LAVORO IDROGETTI
	MVO36P-PE-MAD-4381	Dettagli locale di controllo/tavola 1
	MV036P-PE-MAD-4384	dettagli locale di controllo/tavola 4
-	MV036P-PE-MAD-4382	Dettagli locale di controllo/tavola 2
-	MV036P-PE-MAD-4383	dettagli locale di controllo/tavola 3

# NOTE

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE A TENUTA STAGNA PER ACQUA/ARIA (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 5 ; vani devono essere testati per le saldature a tenuta stagna a  $\Delta P$ =0.1 bor

0 <u>1 2 3 4 5m</u>

C2 11.05.09				_
	REVISIONE	MM	LB	YE
1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
0 01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	55	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	α.	CON	APP.
MA	TERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI GISTRATO ALLE ACQUE VI INTERVENTI PER LA SALVAGUA	AR	D	[ <b>A</b>
CON ATT ATT INTE	VENEZIA VENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 O ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 O ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011 RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA DS1B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 8492)			
	GETTO ESECUTIVO			
BOC	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO — CONCA DI NAVIG. FE E OPERE ELETTROMECCANICHE UTTURA DELLE PORTE	AZ	10	NE
	ALE DI CONTROLLO			
	MASETTI CONTROLLATO L. BOTTIGELLI APPROVATO	Y.	EP	RIM
LOCA ELABORAT	MASETTI CONTROLLATO L. BOTTIGELLI APPROVATO	5		
LOCA ELABORAT N. ELABO MV036P		GIQ	20	



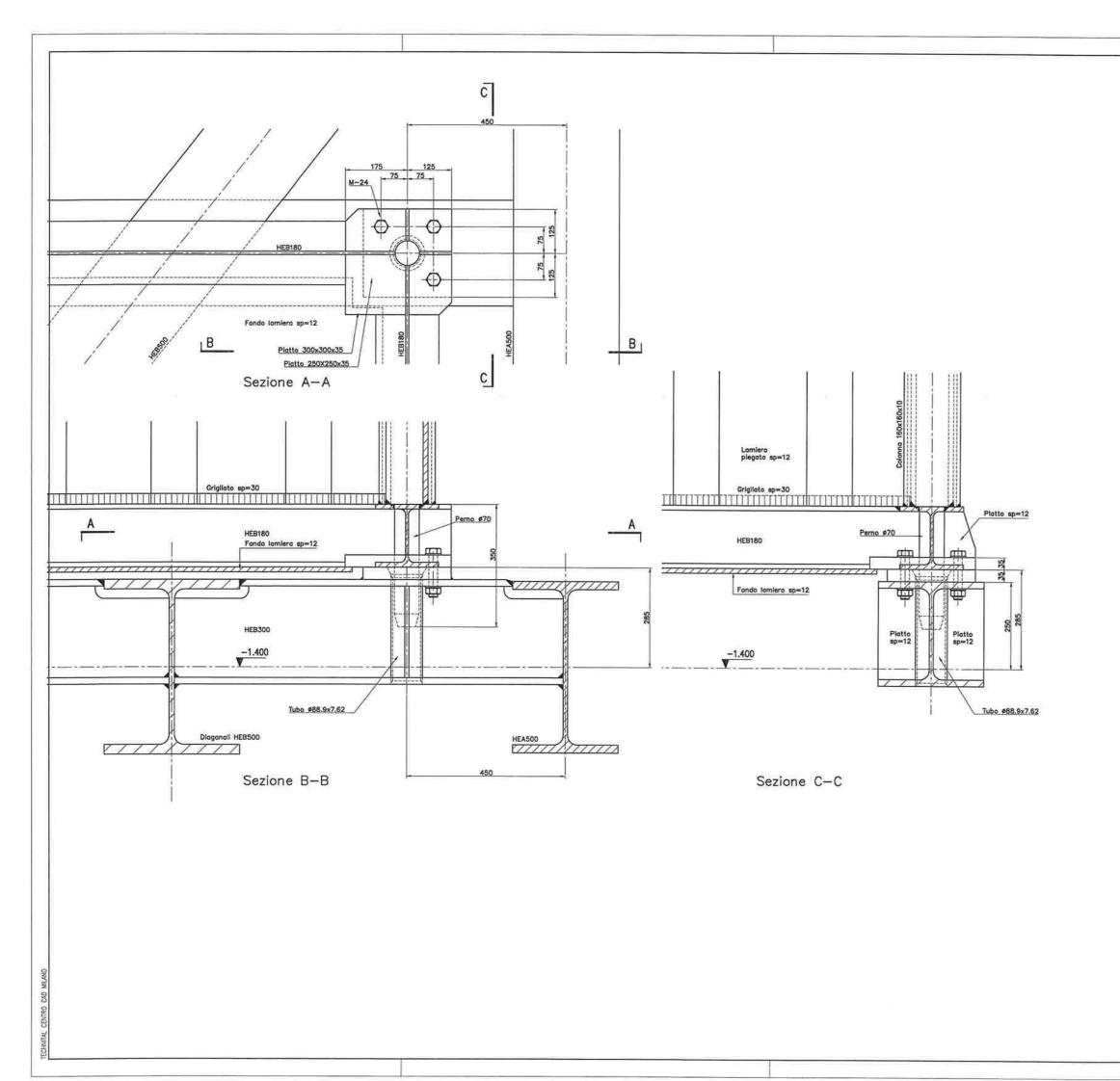
# DISEGNI DI RIFERIMENTO:

-	MV036P-PE-MAD-4376	SPAZIO DI LAVORO IDROGETTI
-	MVO36P-PE-MAD-4380	LOCALE DI CONTROLLO
-	MV036P-PE-MAD-4384	DETTAGLI LOCALE DI CONTROLLO/TAVOLA 4
-	MV036P-PE-MAD-4382	DETTAGLI LOCALE DI CONTROLLO/TAVOLA 2
-	MV036P-PE-MAD-4383	DETTAGLI LOCALE DI CONTROLLO/TAVOLA 3

# NOTE

TUTTE I	le dimensioni sono espresse in mm salvo dove diversamente specificato							
TUTTE I	LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.							
TUTTE I	te le dimensioni angolari sono espresse in gradi centesimali							
I VANI	JEVUNU EJSERE IESIAII PER LE SALLIAIURE À IENUIÀ SIAUNA À LIPEU.I BUI							
	0 0.5 1 1.5 2 2.5m							
				- {				
		-	1000	YE				
	the second s	-	-	YE				
EVISIONE	DESCRIZIONE	£1.	ON	APP,				
MINIST	TERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TRASPORTI	_						
			_	_				
NUO	VI INTERVENTI PER LA SALVAGUA	R	D	A				
DI V	/ENEZIA							
CON	VENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991							
ATT	D ATTUATIVO REP. 8492 DEL 30-03-2011		_					
	NAMES OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTIONO		-	-				
		_	_	_				
		Z	0	NE				
	TE E OPERE ELETTROMECCANICHE							
CLBL								
	JTTURA DELLE PORTE							
DETI	TAGLI LOCALE DI CONTROLLO/TAVOLA	L						
	TAGLI LOCALE DI CONTROLLO/TAVOLA		EPI	RIM				
DETT ELABORATO N. ELABOR	MASETTI CONTROLLO/TAVOLA	P.						
DETT ELABORATO N. ELABOR W036P-	AGLI LOCALE DI CONTROLLO/TAVOLA MASETTI CONTROLLATO BOTTIGELLI ADDROWATO PE-MAD-4381-C2 CONCE FILE MV036P-PE-MAD-4381-C2.dwg SORZIO "VENEZIA NUOVA"	P.						
DETT ELASORATO N. ELASOR W036P- CON	AGLI LOCALE DI CONTROLLO/TAVOLA M MASETTI CONTROLLATO PE-MAD-4381-C2 SORZIO CODICE FILE MV036P-PE-MAD-4381-C2.dwg SORZIO CONTROLLATO PEOGETTAZIONE PROGETTAZIONE	P.						
DETT ELABORATO N. ELABOR W036P- CON COORDIN/ Verificato:	AGLI LOCALE DI CONTROLLO/TAVOLA	P.						
DETT ELASORATO N. ELASOR W036P- CON	AGLI LOCALE DI CONTROLLO/TAVOLA	P. 10						
	TUTTE I TUTTE I DMERSA I VANI I VANI	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUA DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 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 WES: MA.E1.14.PE	TUTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI         TUTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE A TENUTA STAGNA PER ACOUA/ARIA (SALVO DOVE         DERSAMENTE INDICATO)         I VANI DEVONO ESSERE TESTATI PER LE SALDATURE A TENUTA STAGNA A ΔP=0.1 bor         Q       0.5       1.5       2       25m         11.05.09       REVISIONE       1.5       2       25m         10.10.04       EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN       3PA       3PA         10.10.04       EMISSIONE PER APPROVAZIONE       1.5       1.5         MAGGISTRATO ALLE ACQUE       <	TUTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI         TUTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE A TENUTA STAGNA PER ACQUA/ARIA (SALVO DOVE         DERSAMENTE INDICATO)         I VANI DEVONO ESSERE TESTATI PER LE SALDATURE A TENUTA STAGNA A ΔP=0.1 bor         D       0.5       1.5       2.5m         11.05.09       REVISIONE       MM       LB         11.05.09       REVISIONE       MM       LB       LB         11.05.09       REVISIONE       DESCRIZIONE       MM       LB         101.050       LEMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN       JBA       LB         101.051<				

ONDA PRODUCT A SIDE SCIA 1022 D AND S AT A SID AND DESCRIPTION OF A STATE



N	n	E.	٠
1.1			
			٠

1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVER	ERSAMENTE INDICATO)	DOVE DIVERSAMENTE INDICAT	(TO)
---	---------------------	---------------------------	------

- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE À TENUTA STAGNA PER ACQUA/ARIA (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 5 I VANI DEVONO ESSERE TESTATI PER LE SALDATURE A TENUTA STAGNA A P=0.1 bor

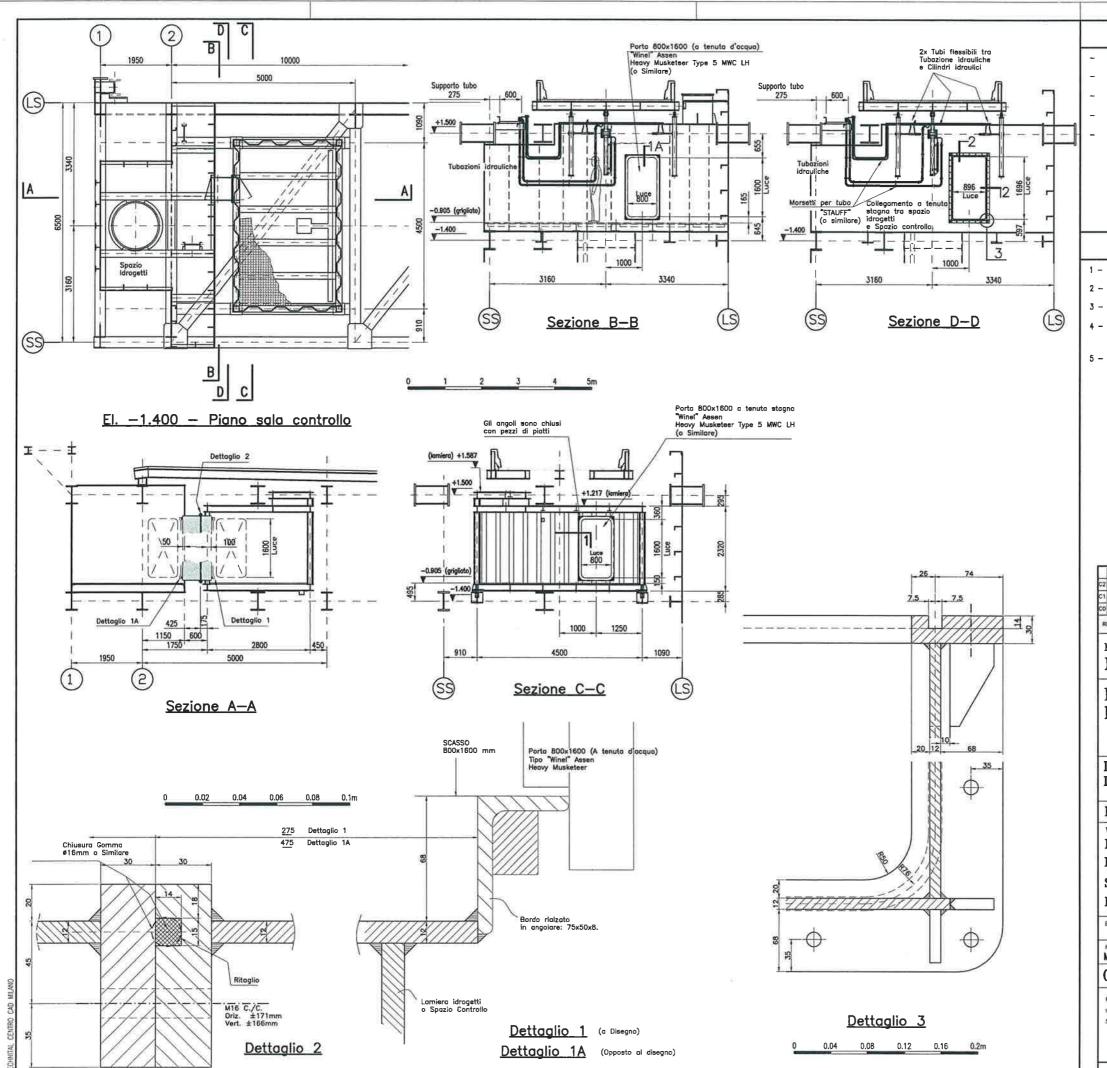
0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5m

# DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD4376 SPAZIO DI LAVORO IDROGETTI
- MV036P-PEMAD4380 PROGETTO SALA CONTROLLO
- MV036P-PEMAD4381 DETTAGLI SALA CONTROLLO/TAVOLA 1
- MV036P-PEMAD4383 DETTAGLI SALA CONTROLLO/TAVOLA 3

1							
1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZ	IONE A SEGUITO COMM	ENTI CVN	_	JRA	LB	YE
0 01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZ	IONE			JRA	55	YE
REVISIONE		DESCRIZIO	INE .		EL.	CON.	APP,
NUC DI CONVE	GISTRAT VI INTERV VENEZIA NZIONE REP. 719 INTUATIVO REP. 8 RVENTI ALLE	7ENTI PI 1 DEL 04-10-1 249 DEL 28-1	ER LA S	ALVAGU	AR	D	[A
CUP: D	EGOLAZIONE 51B02000050001 GETTO ESECU		SI DI MA	REA			
BOC POR STRU	MAEL.14.PE CA DI MALA FE E OPERI JTTURA DEI FAGLI LOCAI	E ELETTR	OMECCAN E	ICHE		[0]	NE
ELABORATO	mal	CONTROLLATO	TA	APPROVATO		2	-
N. ELABOR	R. AUGUSTIJN	CODICE FILE MV036P-PE-MAD-	-4382-C1.dwg	DATA 21 MAR		20	_
CON	SORZIO	"VENEZI	A NUO	VA"	X	2	X
COORDIN Verificato: S. Dollo V	MENTO PROGETTAZIONI Controlia No M. Brotto CONSORZIO VEN	lor.	IL RESPONSABI	F Nee Scory	A STIC	NA	))

GREAN PROTETTA IN SCHOL DECLE LEGGE 27 AFRUE 1541 M 632 TUTTI FORTTI REDMAN GUALSAD APRODUZIONE DE UTUZIZZONE NON ADTORIZZATE SANDATO RENECUTE A MICONE D' LEDZE



# DISEGNI DI RIFERIMENTO:

MV036P-PE-MAD-4310	STRUTTURA STRADALE SUPERIORE-PROGETTO
MV036P-PE-MAD-4380	LOCALE DI CONTROLLO
MV036P-PE-MAD-4381	dettagli locale di controllo/tavola 1
MV036P-PE-MAD-4384	dettagli locale di controllo/tavola 4
MV036P-PE-MAD-4382	dettagli locale di controllo/tavola 2

# NOTE

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE À TENUTA STAGNA PER ACQUA/ARIA (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 5 I vani devono essere testati per le saldature a tenuta stagna a  $\Delta p$ =0.1 dar

-	- 1				
C2	11.05.09	REVISIONE	мм	LB	YE
C1	21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
co	01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	55	YE
A	EVISIONE	DESCRIZIONE	B.	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 20-03-2011

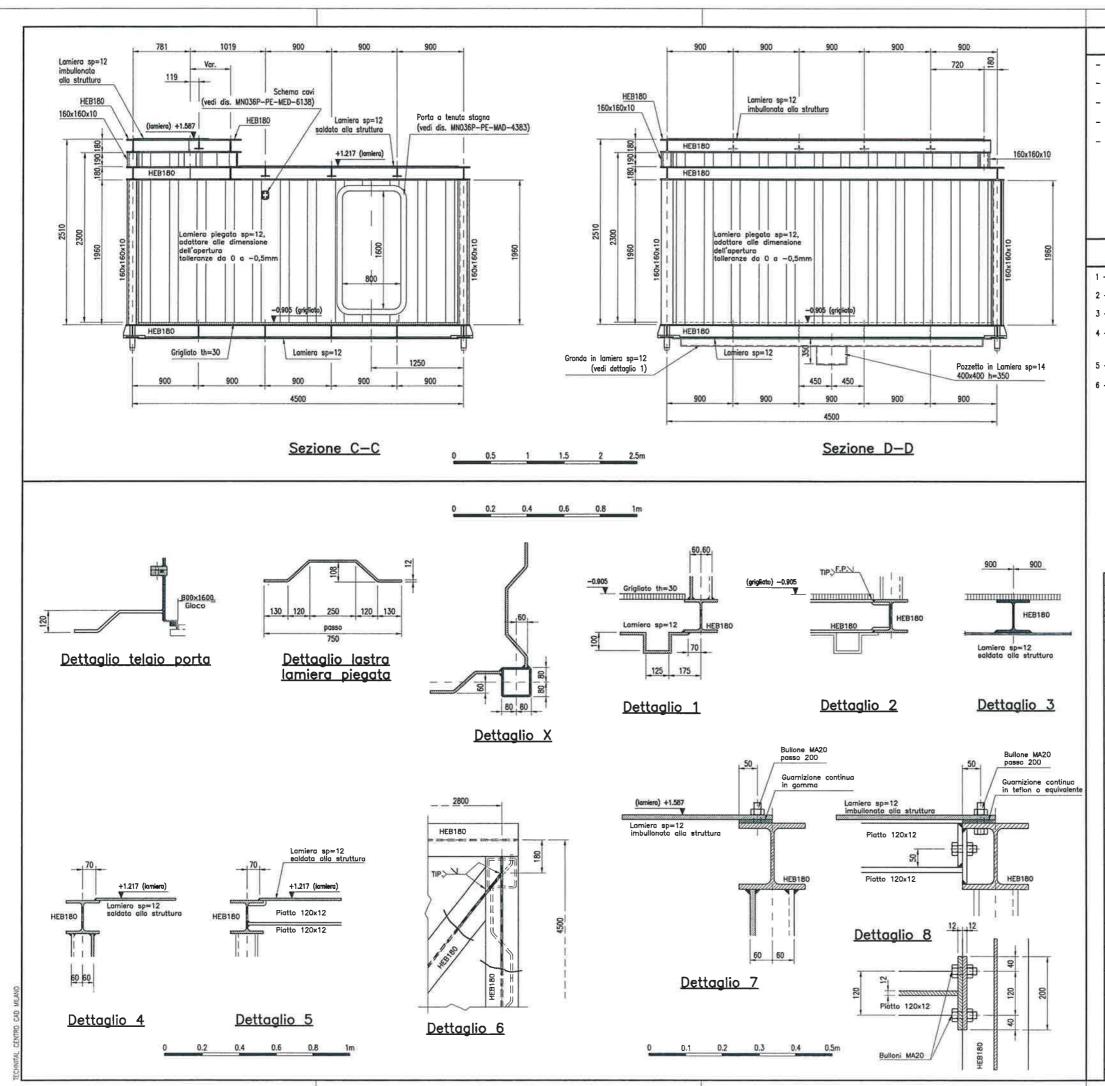
### INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B020000500D1 (A.A. 8249), D51B020000500H1 A.A. 8492)

## PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MA.E1.14.PE

BOCCA	DI	MAL	MOCCO	—	CONCA	DI	NAV	IGAZ	ONE
PORTE	Ε	OPER	E ELET	rro	DMECCA	NIC	HE		
STRUT	TUI	RA DE	LLE POI	RTE	C				
DETTA	GLI	LOCA	LE DI C	ON	TROLLO	/Т/	AVOL	A 4	
FI ADORATO	11	1	CONTROLLATO	_	10	APP	ROVATO	-	

AT MASETTI	L. B	TIGELLI	Y. EPRIM
N. ELABORATO MV036P-PE-MAD-4383-C2	CODICE FILE MV036P-PE-MAD-438	3-C2.dwg	GNERI MAGGIO 2009
CONSORZIO	<b>"VENEZIA</b>	NUOY	ATT. ING.
COORDINAMENTO PROCETTAZION Verificato: Controli S. Dollo Vilo M. Boot SS CONSORZIO VEN	oto: lo	PROCEDUALINA L'HESPONSIENCE CONSTLENZA SI CONSTLENZA SI	RTO SCOTTI A
010	PROTEIN & SONE DOLA LERK TO APRIL 1941 COUDER ID DIAZDADAY NON AUDICIDATE DA	W \$33 7,00 x bent kinder	Mar ANIO



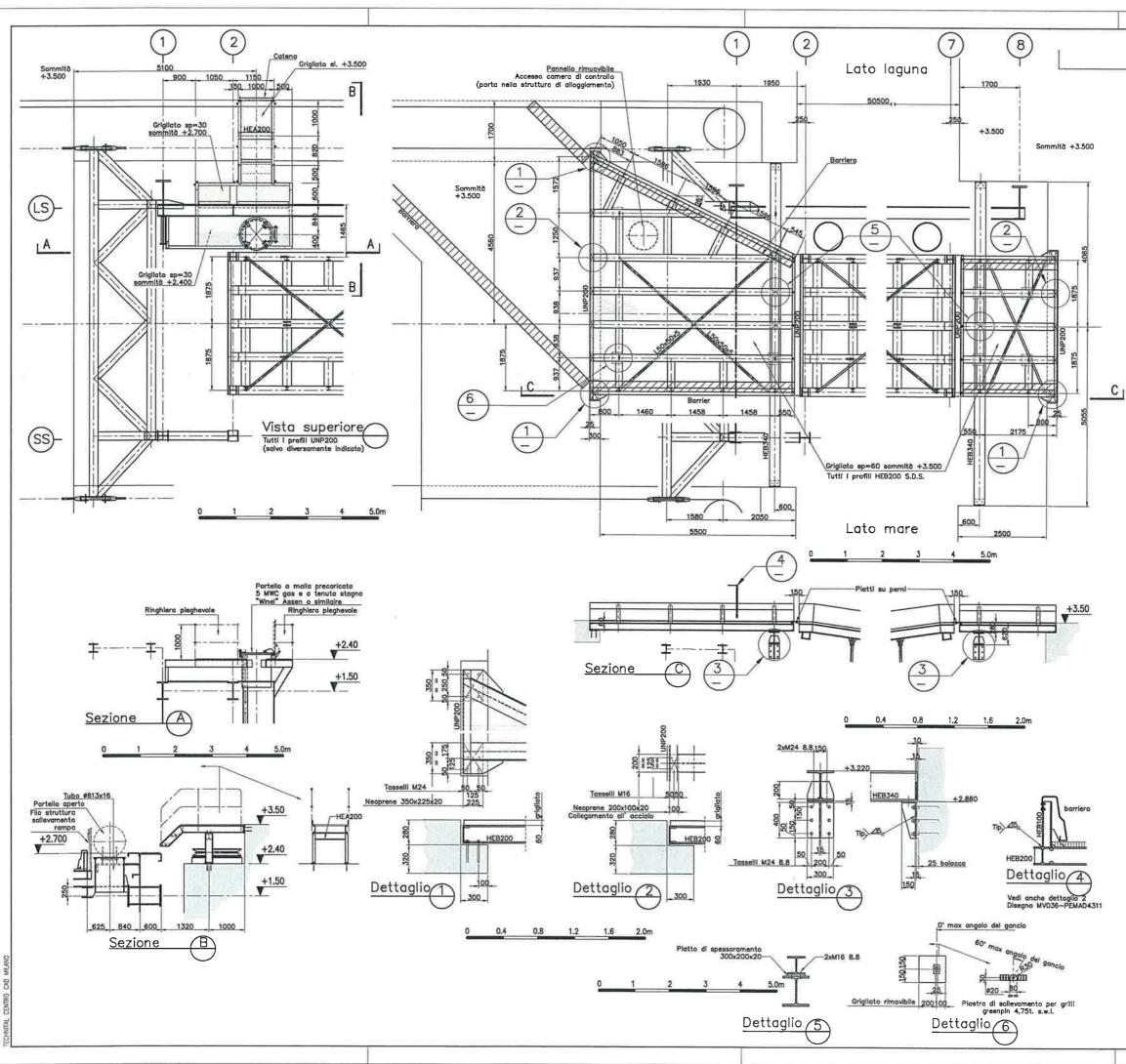
# DISEGNI DI RIFERIMENTO:

MV036P-PE-MAD-4376	SPAZIO DI LAVORO IDROGETTI
MV036P-PE-MAD-4380	LOCALE D: CONTROLLO
MV036P-PE-MAD-4381	DETTAGLI LOCALE DI CONTROLLO/TAVOLA 1
MV036P-PE-MAD-4382	Dettagli locale di controllo/tavola 2
MV036P-PE-MAD-4383	dettagli locale di controllo/tavola 3

# NOTE

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE À TENUTA STAGNA PER ACQUA/ARIA (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 5 I vani devono essere testati per le saldature a tenuta stagna a  $\Delta p$ =0.1 bor
- 6 LE BULLONERIE POSTE IN CORRISPONDENZA DEL TETTO DEL LOCALE DI CONTROLLO, DEVONO ESSERE A TENUTA STAGNA PER ACQUA/ARIA.

	1			_		_
		100		$\vdash$		_
09.05.0	9 REVISIONE			עע	LB	YE
11.05.0	9 EMISSIONE			мы	LB	YE
EVISIONE		DESCRIZIONE		EL.	CON	APP.
		rastrutture e dei tr O ALLE ACQU				
	OVI INTERV VENEZIA VVENZIONE REP. 7191 TO ATTUATIVO REP. 8	3249 DEL 28-12-2007	SALVAGUA	AR	D	A
	REGOLAZIONE	E BOCCHE LAGUNAL DEI FLUSSI DI MA A.A. 8249), D51B020000500H1 A.A. UTIVO	REA			
BOC POF		MOCCO – CONCA E ELETTROMECCAN		AZ	10	NE
	0110101 221	LE DI CONTROLLO	/TAVOLA	2		
ELABORA	M MASETTI		APPROVATO	Y.	EP	RIM
N. ELAB	P-PE-MAD-4384-C1	CODICE FILE MVD36P-PE-MAD-4384-C1.dwg	COS GIUG	NO	20	009
m10000		"TTENTETTA NITIO	XTX SS		10	
	NSORZIO	"VENEZIA NUC	ALBERIO			P



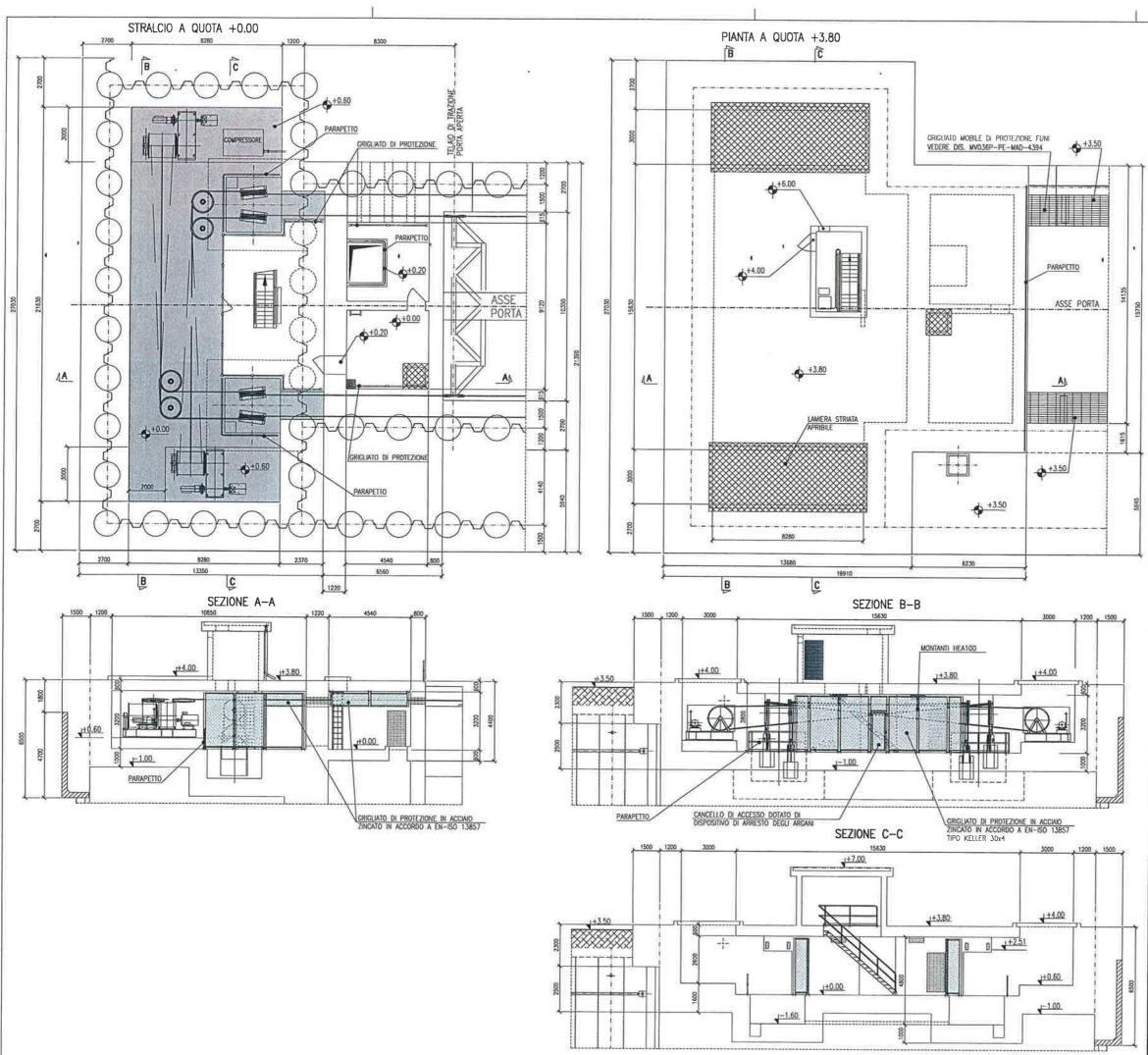
1000

# NOTE:

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.i.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 GRIGLIATO PEDONALE: PIATTO PORTANTE 30x3 MAGLIA 30x30
- 5 PER SOLLEVAMENTO PANNELLI E TRAVI UTILIZZARE BILANCINI

- MV036P-PEMAD4209 PIANTA E PROSPETTO A PORTA CHIUSA
- MV036P-PEMAD4310 STRUTTURA STRADALE SUPERIORE-PROGETTO
- MV036P-PEMAD4311 STRUTTURA STRADALE SUPERIORE-DETTAGLI 1
- MV036P-PEMAD4377 ACCESSO AL VANO DELLO SPAZIO DI CONTROLLO

LB	YE
SS	
1.00	we
CON	16
10100	APP.
RDI	[A
10	NE
EPF	RIM
20	80
P Y	1
>	



2

- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 LE PROTEZIONI EVIDENZIATE A DISEGNO SONO INDICATIVE, DOVRANNO ESSERE FORNITE TUTTE LE PROTEZIONI DOVUTE PER LEGGE (DIRETTIVA MACCHINE E DPR 547/55)

LEGENDA:



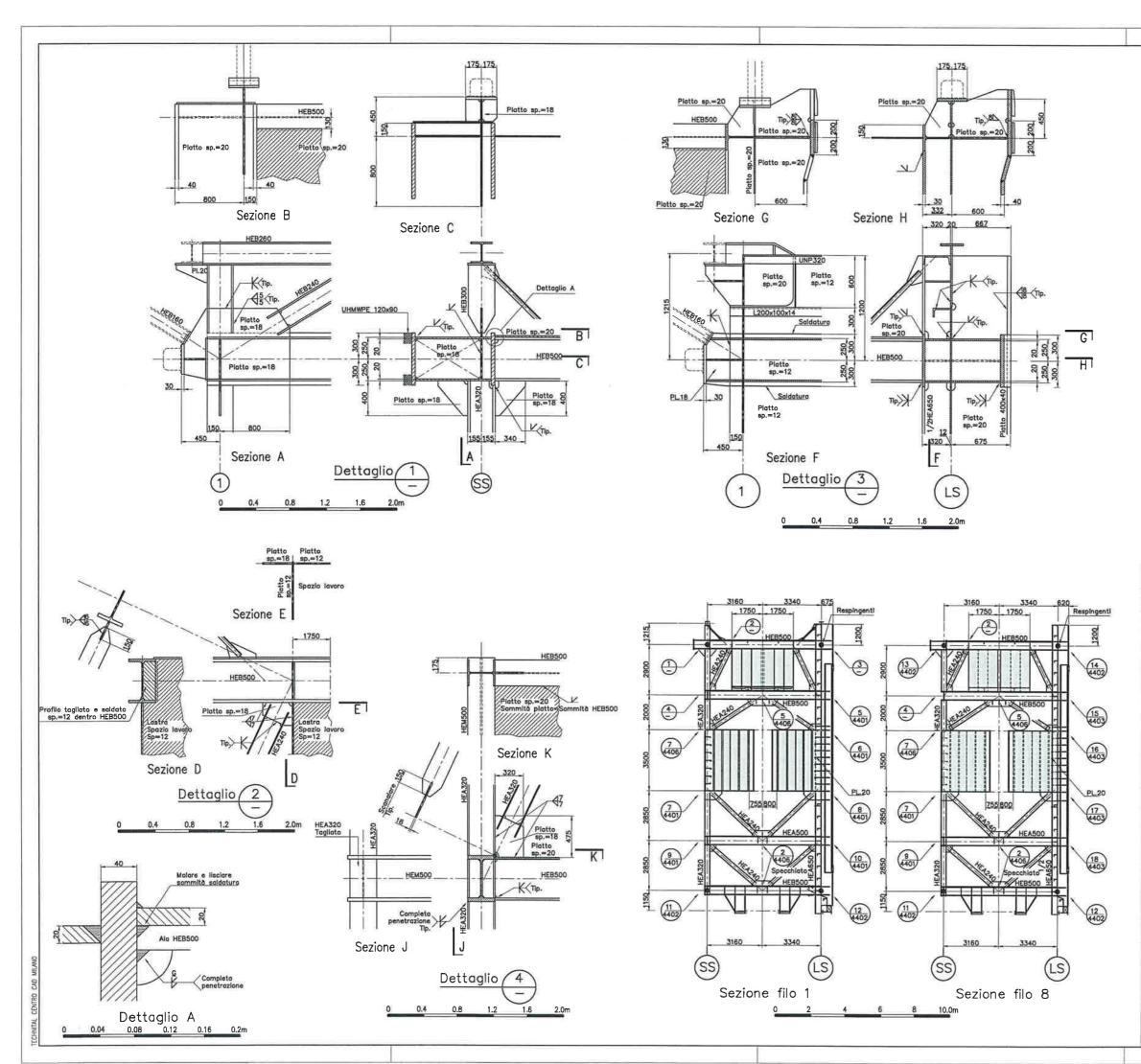
AREA CONFINATA: PREVEDERE DISPOSITIVO DI ARRESTO DEGLI ARGAN! ALL' APERTURA DEL CANCELLO DI ACCESSO ALL'AREA

# DISEGNI DI RIFERIMENTO:

~ MV036P-PEMAD5210 SISTEMAZIONE COMPRESSORI 1 (VEDERE LOCALE MACCHINE)

### 0 2 4 6 8 10m

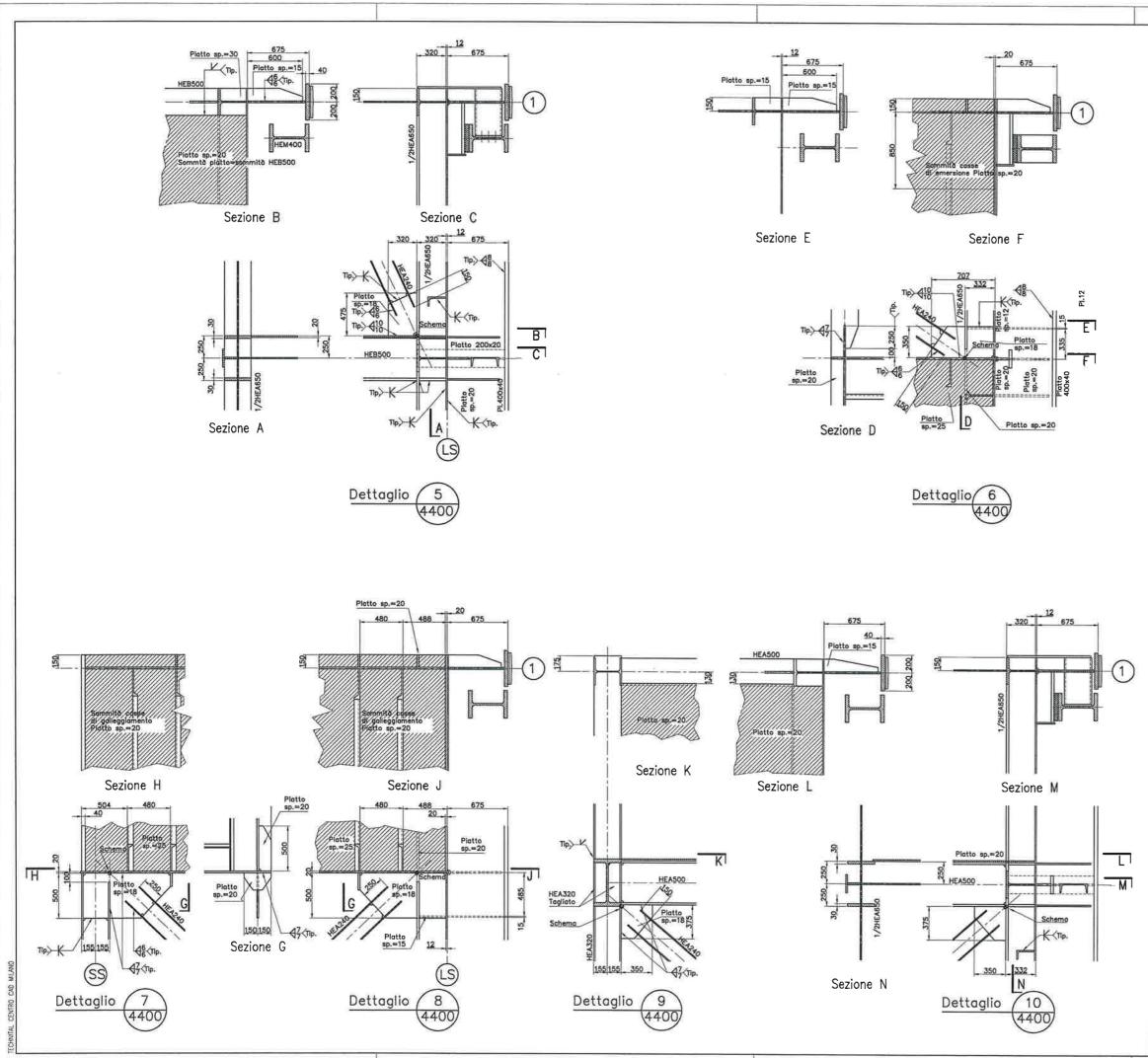
					1		-
02 15.06.11	MODIFICA LAYOUT MACCHINE E P	ROTEZIONI			CP	LB	YE
C1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A	SEGUITO COMMENT	CVN		JRA	LB	YE
001.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE				JRA	55	YE
REVISIONE		DESCRIZIONE			EL.	CON.	APP
	TERO DELLE INFRAS GISTRATO						
	VI INTERVEN VENEZIA VENZIOR REP. 7191 DEL DATTUATIVO REP. 8249 D ATTUATIVO REP. 8492 D	04-10-1991 PEL 28-12-2007	LA S	SALVAGU	JAR	DI	A
LA R CUP:	RVENTI ALLE B EGOLAZIONE DE DS1B020000500D1 (A.A. 8249 ETTO ESECUTIV	EI FLUSSI 9), D51B02000050	DI MA	REA			
BOCO PORT STRU	<sup>IA.E1.14.PE</sup> CA DI MALAMO CE E OPERE E UTTURA DELLE DISPOSIZIONI I	LETTROM PORTE	IECCAN	NICHE	GAZ]	[0]	NE
	RAUGUSTIJN	10002 10	OTHEELLI	APPROVATO	TO	EPR	Mts
N. ELABOR	CAR CANNER AND AND AND AND	E FILE 6P-PE-MAD-43	93-C2.dwg	DATA	RNO	20	11
CON	SORZIO "V	ENEZIA	NUO	XA DOTT	ING	V	3
COORDINA Verificato: S. Dallo Vill	MENTO PROGETTAZIONE Controlloto: M. Brotto CONSORZIO VENEZIA	NUOVA	RESPONDED	ALBERTO	SCC tor bie mazic	i: ntal	1. e



- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 TUTTE LE SALDATURE SONO A CORDONE D'ANGOLO 0=5, SALVO DOVE DIVERSAMENTE
- INDICATO S SALDATURE TIPICHE <

- MV036P-PEMAD4401-4402-4403-4404-4405-4406-4407-4408 DETTAGLI NODI TELAIO
- MV036P-PEMAD4321 DETTAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI-RITEGNI INFERIORI
- MV036P-PEMAD4324 DETTAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI-RESPINGENTI
- MV036P-PEMAD4360 TELAIO DI TRAZIONE-VISTA DI INSIEME
- MV036P-PEMAD4376 SPAZIO DI LAVORO IDROGETTI

21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	1.9	YE
	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	12.75	SS	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	-	CON	-01
	ERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI GISTRATO ALLE ACQUE			
DI V	VI INTERVENTI PER LA SALVAG ENEZIA IZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ITUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	UAR	D	IA
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 11B02000050001 ETTO ESECUTIVO			
WBS: M BOCC PORT STRU	A.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVI	GAZ	10	NE
N. ELABORA		MARZO	EPI 20	
10000000.011	SORZIO "VENEZIA NUOVA"	U LC	07	
COORDINA Verificato: 5. Dolle Vi	MENTO PROGETTAZIONE Controlloto: IO M. Brotto CONSORZIO VENEZIA NUOVA MENTO PROGETTAZIONE Sez A PROGETTAZIONE Sez A CONSULENZA SPECIALISTICA ALL MARKET AND A	9762		the ANY



	-	_
MO	ΥĒ	۰.
INU	40	c.

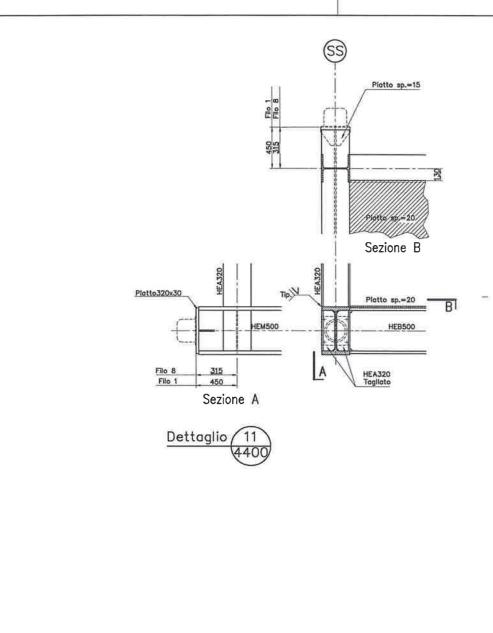
- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 TUTTE LE SALDATURE SONO A CORDONE D'ANGOLO a=5, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO 🖄 5 - SALDATURE TIPICHE < Tip.

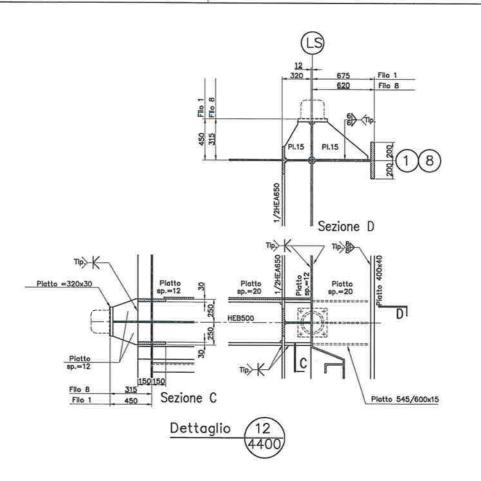
# DISEGNI DI RIFERIMENTO:

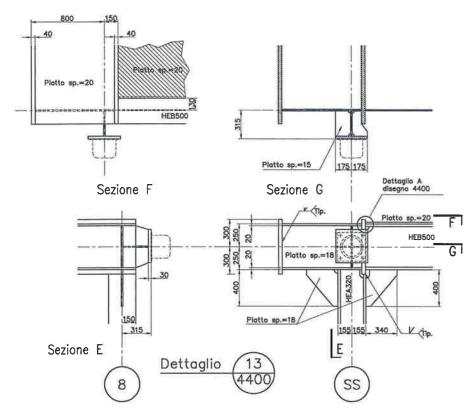
- MV036P-PEMAD4401-4402-4403-4404-4405-4406-4407-4408 DETTAGLI NODI TELAIO
- MV036P-PEMAD4323 DETTAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI-SISTEMA DI TENUTA DELLE GUIDE - MV036P-PEMAD4331 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-SEZIONI DETTAGLI TAVOLA 1

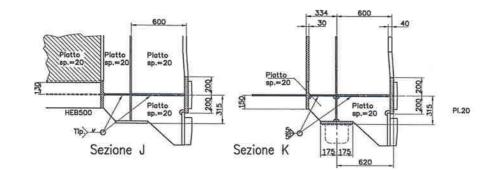
## 0.4 0.8 1.2 1.6 2.0m

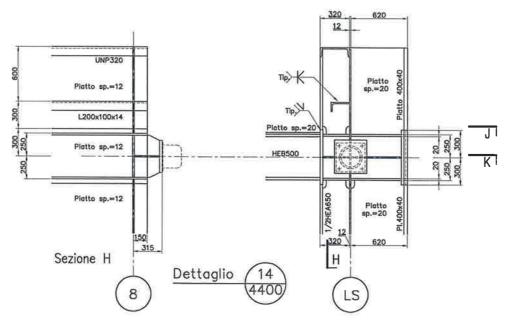
1		-		_
		+-		-
1 21.03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	LB	YE
01.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	SS	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP.
	ERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI GISTRATO ALLE ACQUE			
DI V	VI INTERVENTI PER LA SALVAGU. ENEZIA IZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ITUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	AR	D	A
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER         EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA         1B020000500001         ETTO ESECUTIVO			
BOCO PORT	A.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVIG CE E OPERE ELETTROMECCANICHE ITTURA DELLE PORTE AGLI NODI TELAIO – TAVOLA 2	AZ	[0]	NE
ELABORATO J. N. ELABOR		F	EPI	
	PE-MAD-4401-C1 MV036P-PE-MAD-4401-C1.dwg 21 MAI SORZIO "VENEZIA NUOVA" DOTT		20	08
COORDIN/ Verificato: S. Datto Vi	MENTO PROGETTAZIONE Controllato:	5		ドリノシン











NOTE:			
<ul> <li>1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE</li> <li>2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m al.m.m.</li> <li>3 - TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI</li> <li>4 - TUTTE LE SALDATURE SONO A CORDONE D'ANGOLO a=5, SALVO DOVE DIVERSAMINDICATO</li> <li>5 - SALDATURE TIPICHE TIPICHE Tip.</li> </ul>		- Ato)	
DISEGNI DI RIFERIMENTO:		-	
- MV036P-PEMAD4401-4402-4403-4404-4405-4406-4407-4408 DETTAGLI N - MV036P-PEMAD4324 DETTAGLI SUPPORTI ORIZZONTALI-RESPINGENTI 0 0.4 0.8 1.2 1.6 2.0m	odi te	1 AIC	r -
			-
		-	
121.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN 01.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA		
REVISIONE DESCRIZIONE	JRA EL	SS CON.	YE APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE			
NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGU DI VENEZIA	AR	DI	A
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007			
INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B02000050001			
PROGETTO ESECUTIVO			
WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO - CONCA DI NAVIG PORTE E OPERE ELETTROMECCANICHE STRUTTURA DELLE PORTE DETTAGLI NODI TELAIO - TAVOLA 3	AZI	[0]	NE
	-	)	
CONTROLLATO CONTROLLATO APPROVATO	)r.	EPF	IM
N. ELABORATO MV036P-PE-MAD-4402-C1 MV036P-PE-MAD-4402-C1.dwg		20	08
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"OTTIN	6	1	1

D Provinsion

CONSULENZA SPI

ALLEYON .

Literen

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

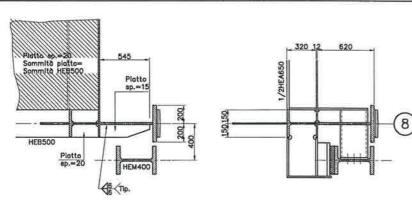
Verificato

S. Dollo Vile

ß

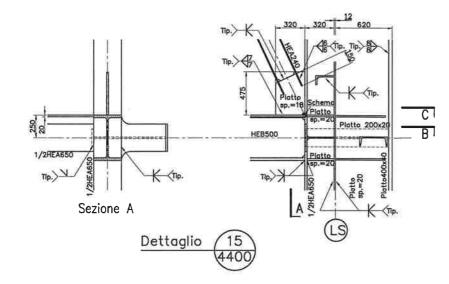
Controllato M. Bratto

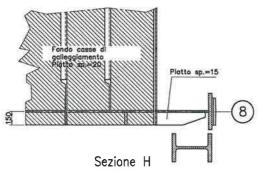
CONSORZIO VENEZIA NUOVA

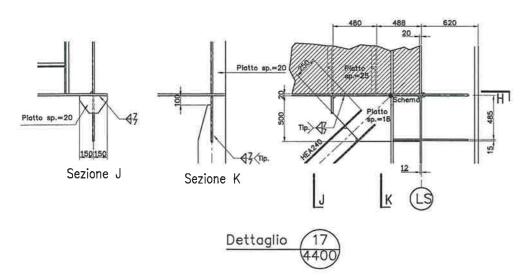


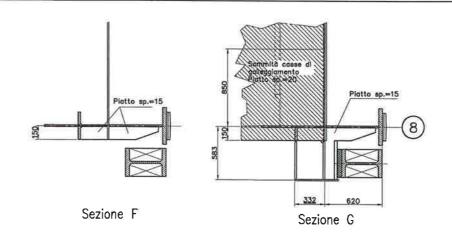


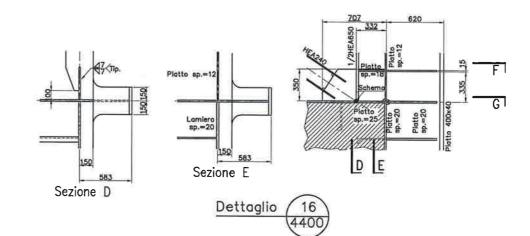


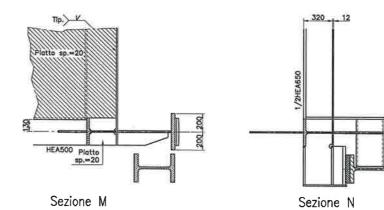


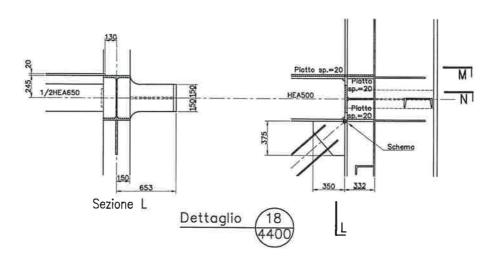










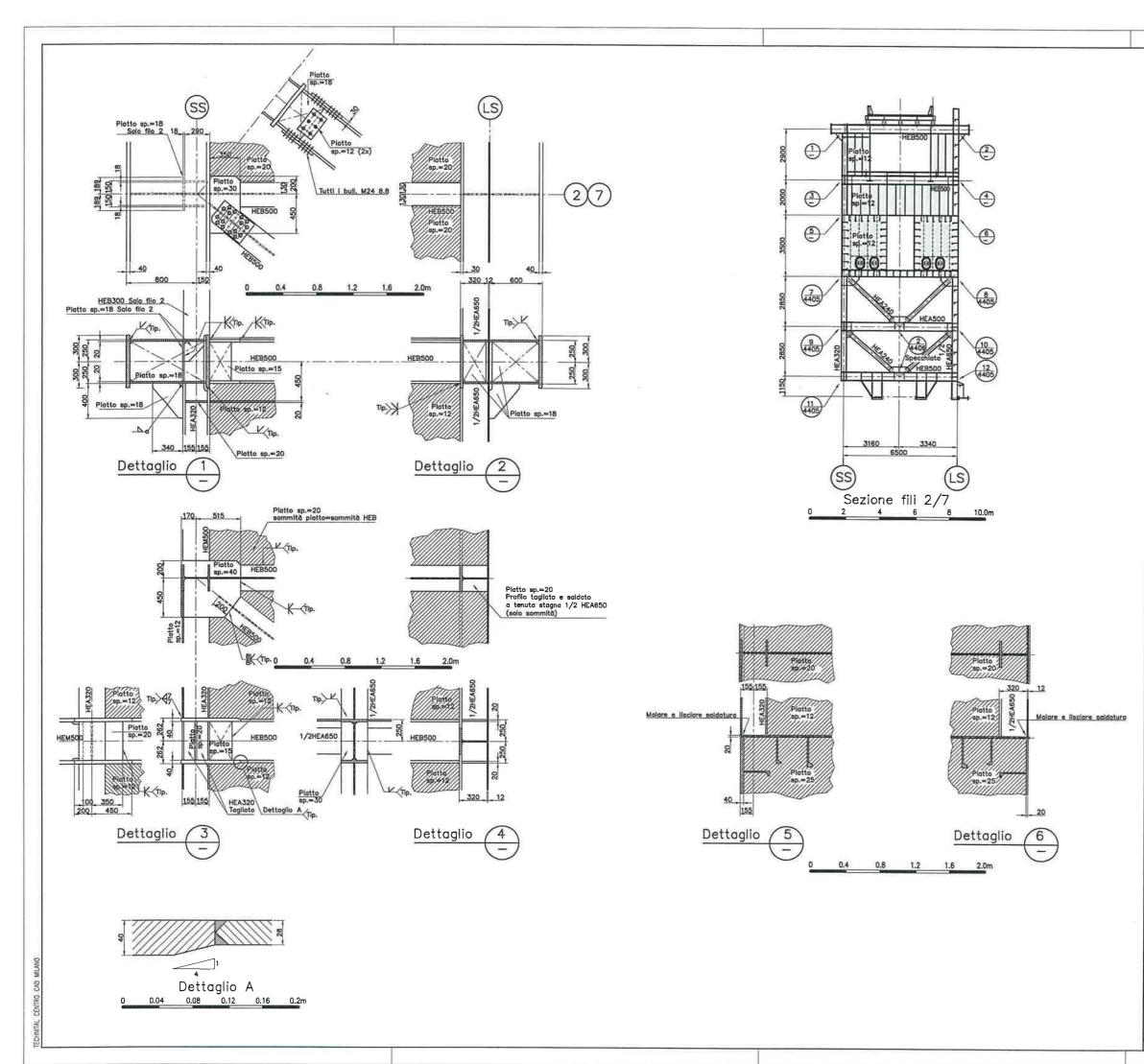


NTAL CENTRO CAD MILA

2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESP 3 - TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESI 4 - TUTTE LE SALDATURE SONO A CORDONE I INDICATO $\searrow$ 5 - SALDATURE TIPICHE $< T_{ip}$ . DISEGNI DI RIFERIMENTO: - MV036P-PEMAD4401-4402-4403-4404-4	PRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- MV036P-PEMAD4331 CASSE DI GALLEGGIA	
0 0.4 0.8	1.2 1.6 2.0m
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO CO	
CO[01.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE REVISIONE DESC	JRA SS YE RIZIONE EL CON APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTU MAGISTRATO ALLI	
	PER LA SALVAGUARDIA
DI VENEZIA	
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28	
INTERVENTI ALLE BOCCHI LA REGOLAZIONE DEI FLU	
CUP: D51B02000050001	
PROGETTO ESECUTIVO	
WBS: MA.E1.14.PE	
BOCCA DI MALAMOCCO Porte e opere elett	- CONCA DI NAVIGAZIONE
STRUTTURA DELLE POR	
DETTAGLI NODI TELAIO	- TAVOLA 4
ELABORATO CONTROLLATO	L BOTTIGELLI APPROVATO Y EPRIM
N. ELABORATO CODICE FILE MV036P-PE-MAD-4403-C1 MV036P-PE-M	AD-4403-C1.dwg 21 MARZO 2008
CONSORZIO "VENE	
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
Verificato: Controllato: S. Della Villa M. Brotto	
R	CONSULENZA SPECIALISTICA
S CONSORZIO VENEZIA NUOVA	A a area literate - area Sta
OPERA PROTEITA A SEME OFLA LECET A BURLEME REPORTIONS IN UTUERAPONE ACH	2 ATTICE 1941 AT 633 TUES CONTR (CONTR MEDAVIS)

NOTE:

(8)



1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.I.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 TUTTE LE SALDATURE SONO A CORDONE D'ANGOLO d=5, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO 🛛
- 5 Saldature Tipiche < Tip.

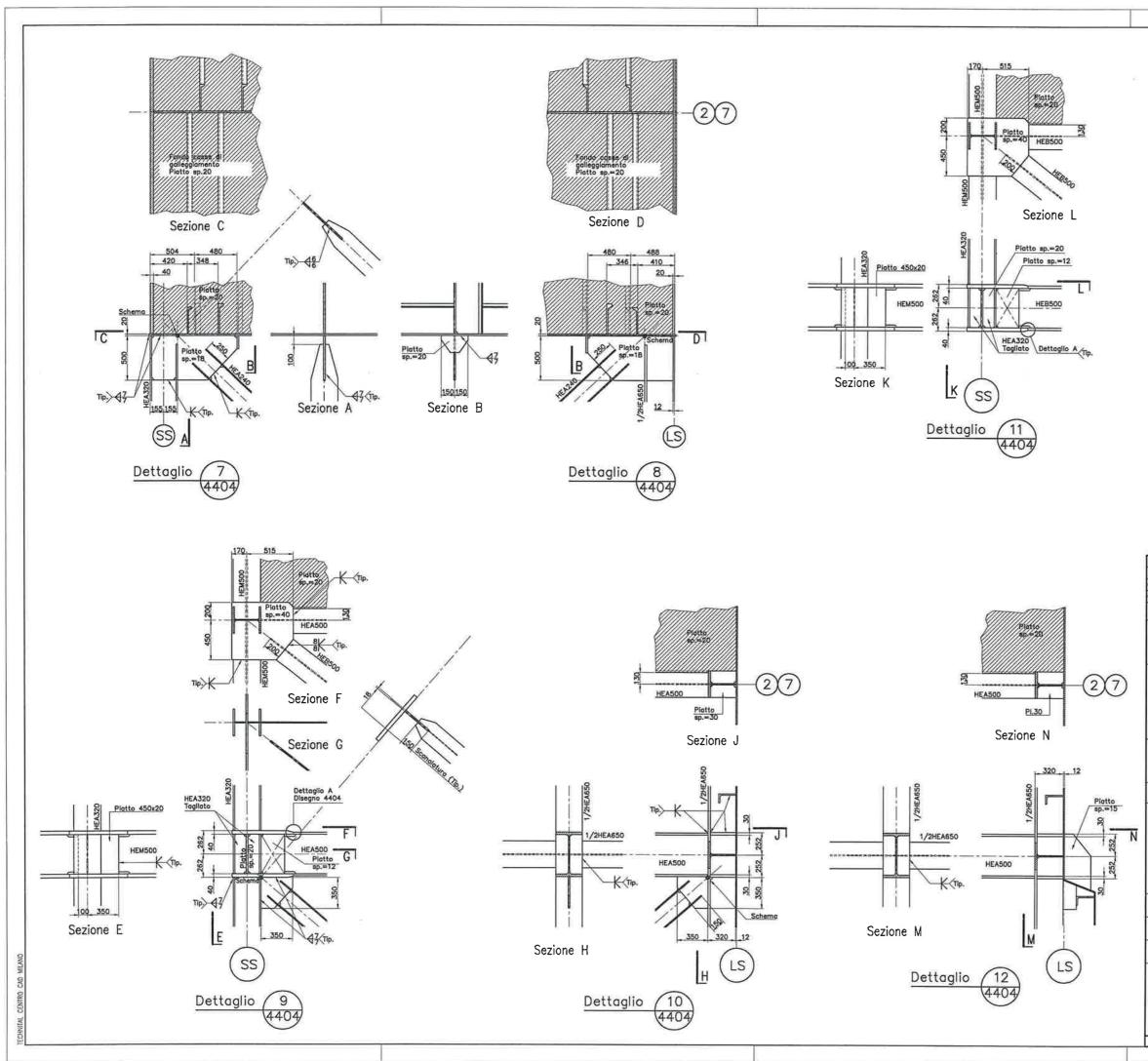
# DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD4401-4402-4403-4404-4405-4406-4407-4408 DETTAGLI NODI TELAIO
- MV036P-PEMAD4331 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-SEZIONI DETTAGLI TAVOLA 1

- MV036P-PEMAD4360 TELAIO DI TRAZIONE-VISTA DI INSIEME
- MV036P-PEMAD4376 SPAZIO DI LAVORO IDROGETTI

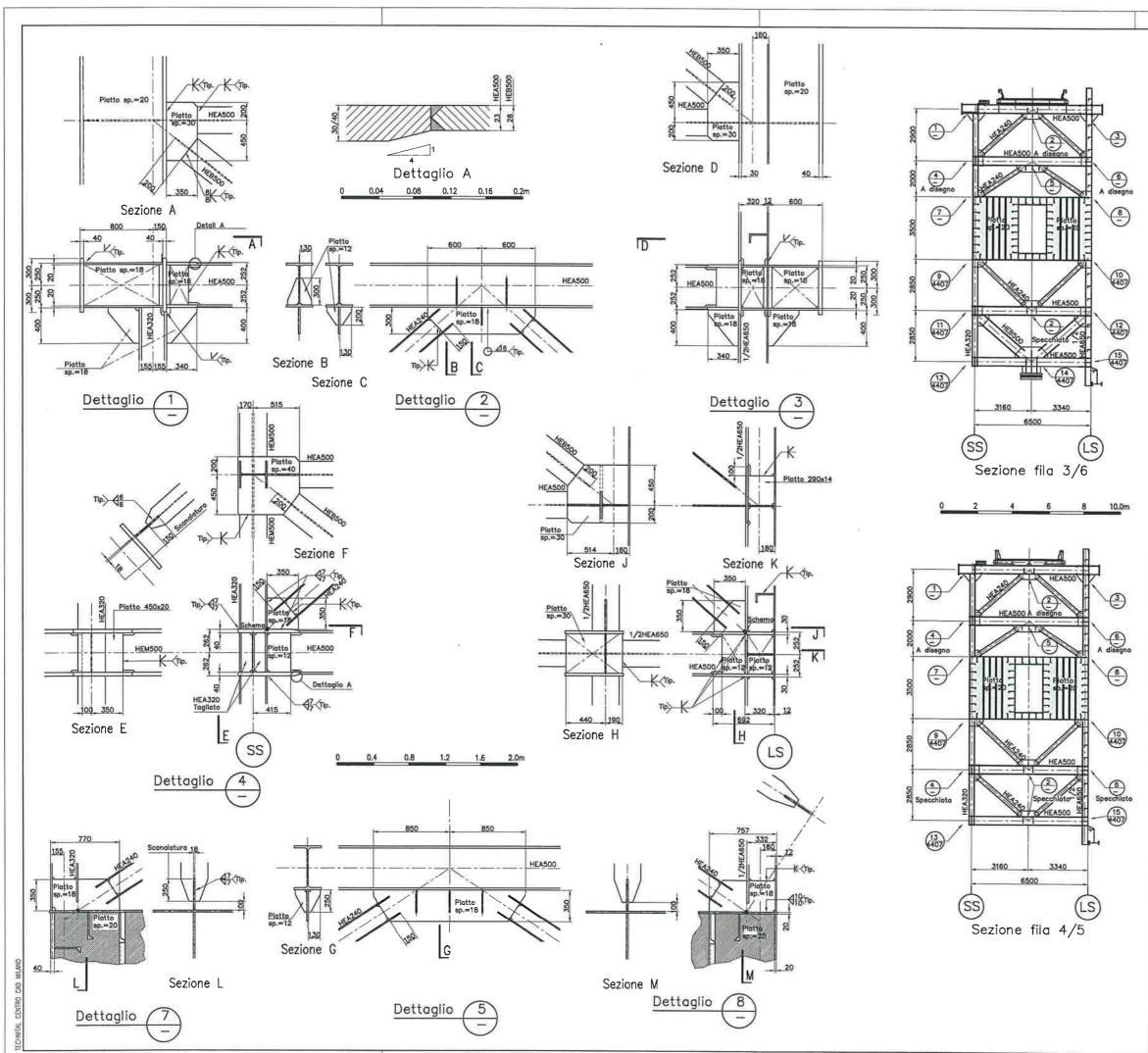
			-	-
C1 21,03.08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA		YE
	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	1.	SS	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON	App.
	ERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI GISTRATO ALLE ACQUE			
DI V	VI INTERVENTI PER LA SALVAGU ENEZIA IZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 TTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	AR	<b>D</b> ]	[A
LA R CUP: D5	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA			
WBS: M BOCC PORT STRU	ETTO ESECUTIVO A.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVIG CE E OPERE ELETTROMECCANICHE TTURA DELLE PORTE AGLI NODI TELAIO – TAVOLA 5	AZ	10	NE
ELABORATO J.	R. AUGUSTIJN M. NECHI	P	ÈPI	RIM
	PE-MAD-4404-C1 MV036P-PE-MAD-4404-C1.dwg 21 MA	RZO	20	08
CON	SORZIO "VENEZIA NUOVA"	1	X	
COORDINA Verificato: S. Detto Vi	Controllato: MENTO PROGETTAZIONE Controllato: M. Brotto CONSORZIO VENEZIA NUOVA PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE PROGETTAZIONE CONSORZIO SCIENCIALINICA PROGETTAZIONE	V v	- D	1 IIII

GUERA PROTETTA A SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 Nº 632 TUTEI / DATE REGISTATI / SUNLEME REPRODUCIONE DI UTUZZAZONE NON AUTORIZATE GARANCE PERINGUELA REGISTA O LI



NOTE:						
1 - TUTTE LE DIMENSIONI SI 2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMET				NDIC	ATO	
3 - TUTTE LE DIMENSIONI AN						
4 - TUTTE LE SALDATURE SON	no a cordone d'ang	0L0 a=5, SAL)	10 dove diversame	INTE		
5 - SALDATURE TIPICHE	Tip.					
DISEGNI DI RIFERIME	ENTO:				_	
- MV036P-PEMAD4401-440 - MV036P-PEMAD4331 CASS				л	ELAI	D
0 0.4	0.8 1.2	1.6 2.1	Dm			
					_	_
CI 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVA	ZIONE & SECUTO COMMENT			JRA	18	YE
CO 01.10.04 EMISSIONE PER APPROVA		GYN		JRA		YE
REVISIONE	DESCRIZIONE			EL.	CON.	APP.
MAGISTRAT NUOVI INTER DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 719 ATTO ATTUATIVO REP. 8	VENTI PEI	R LA S		R	DI	[ <b>A</b>
INTERVENTI ALLI LA REGOLAZIONE CUP: D51B0200050001	DEI FLUSS					
PROGETTO ESEC	UTIVO			_		
WES: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPER STRUTTURA DE DETTAGLI NODI	E ELETTRO LLE PORTE	MECCAN	ICHE	Z	0	NE
J. R. AUGUSTIUN	CONTROLLATO	BOTTIGELLI	APPROVATO	N-	EPI	RM
N. ELABORATO MV036P-PE-MAD-4405-CI	CODICE FILE MV036P-PE-MAD-4	405-C1.dwg	DATA 21 MAR	zo	20	08
CONSORZIO	<b>"VENEZIA</b>	14	VA"LOTT IN	3	TI	12
COORDINAMENTO PROGETTAZION Verificato: Controllo S. Dalla Vilio M. Brott	oto:	R RESPONSABL	THOMALANS		J	))
S CONSORZIO VEN	NEZIA NUOVA	CONSULENZA	SPECIALISTICA 978	201	1	1

	And a state of the
OFERA PROTEITA A SENSE DELLA LEDDE 22 AU JALSIAS REPROJUZIONE ED UTALIZZAZIONE NON AUTO	PILLE 1941 Nº 433 TUTTI & DIRETTI RESERVATI POZZATE SAMANNO PERSEDUTE A REDAL DI LECCE



NC	DTE:

1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.

3 - TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI

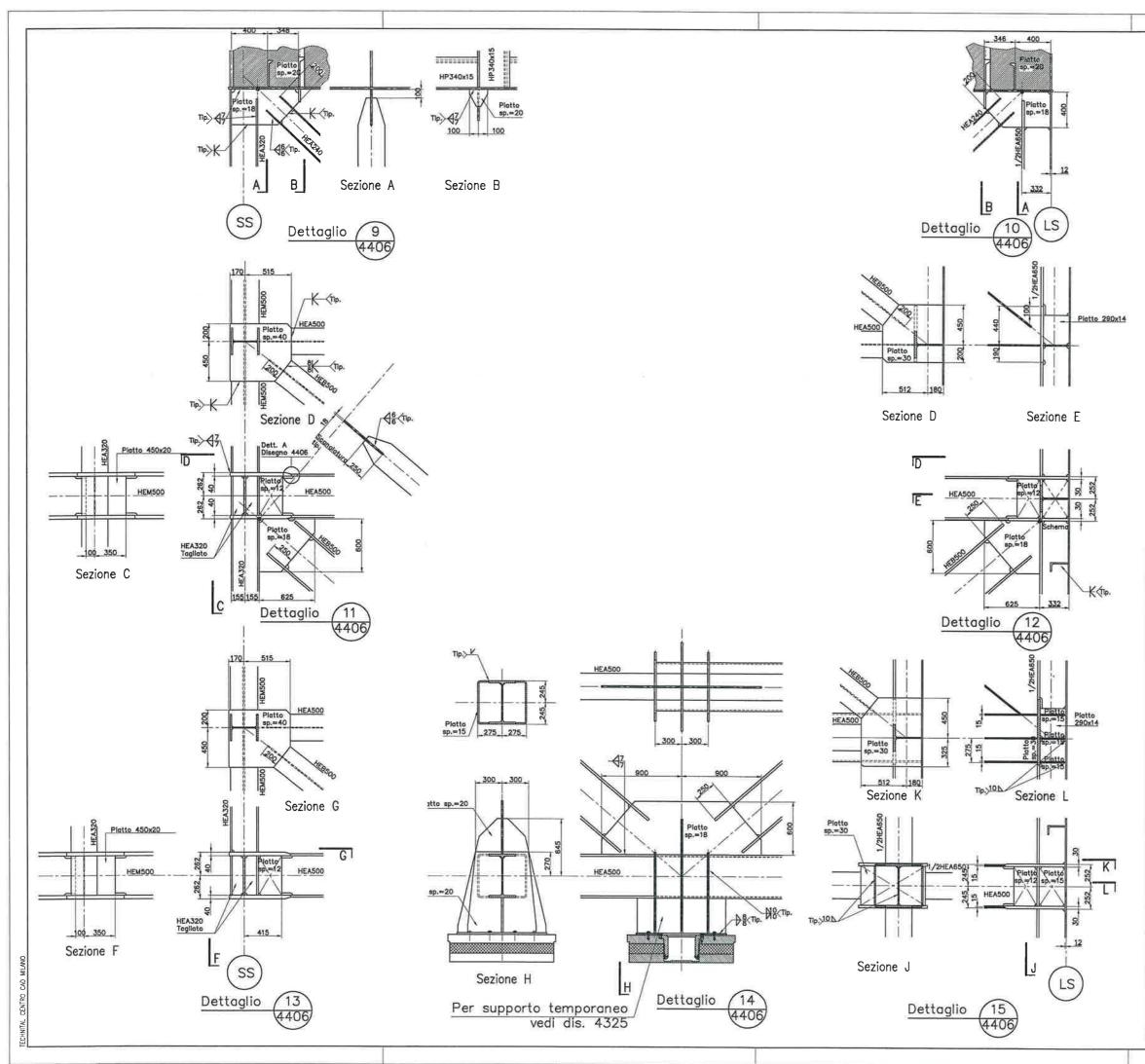
4 - TUTTE LE SALDATURE SONO A CORDONE D'ANGOLO (=5, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO

5 - SALDATURE TIPICHE < Tip.

DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PENAD4401-4402-4403-4404-4405-4406-4407-4408 DETTAGLI NODI TELAIO - MV036P-PENAD4330 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-PLANIMETRIA

				-
			+	_
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMM	ienti CVN	JRA	LB	YE
CO 01.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE		JRA	SS	YE
REVISIONE DESCRIZI	ONE	EL	CON.	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTUR		ORTI		
NUOVI INTERVENTI PI DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10- ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-1	1991	VAGUAR	DI	A
INTERVENTI ALLE BOCCHE LA REGOLAZIONE DEI FLUS CUP: D51B02000050001				
PROGETTO ESECUTIVO				
WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO – PORTE E OPERE ELETTR STRUTTURA DELLE PORT DETTAGLI NODI TELAIO –	OMECCANICI E	HE	101	NE
	BOTTIGELLI	1 1	EPR	IM
N. ELABORATO CODICE FILE MV036P-PE-MAD-4406-C1 MV036P-PE-MAD	-4406-C1.dwg	21 MARZO	200	08
CONSORZIO "VENEZ	IA NUOVA	DOTT.ING	2	
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: Controlloto: 5. Dello Villo M. Brotto SS CONSORZIO VENEZIA NUOVA	IL RESPONSABILE) ? CONSULENZA SPEC	ATTACTOR SOL	AG	)/

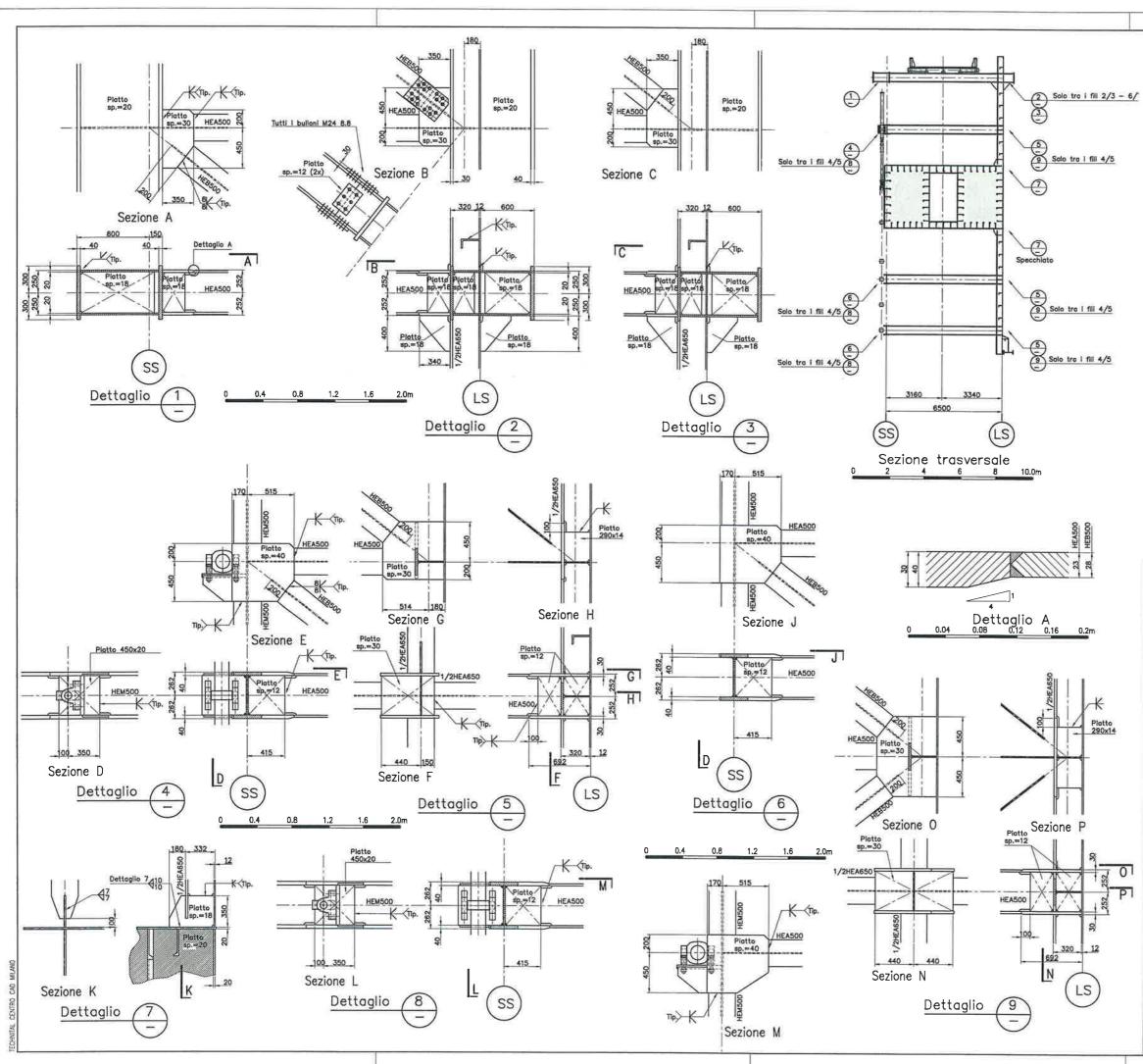


- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 TUTTE LE SALDATURE SONO A CORDONE D'ANGOLO a=5, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO  $\swarrow$ 5 SALDATURE TIPICHE < Tip.

- MV036P-PEMAD4401-4402-4403-4404-4405-4406-4407-4408 DETTAGLI NODI TELAIO
- MV036P-PEMAD4325 DETTAGLI SUPPORTI VERTICALI
- MV036P-PEMAD4330 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-PLANIMETRIA

0	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0m
_		the Real Property lies:	_		

		_		_
		+		-
	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN		LB	YE
001.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	SS	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON	APP
	ERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI GISTRATO ALLE ACQUE			
DI V	VI INTERVENTI PER LA SALVAGU ENEZIA IZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 TTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	JAR	D	A
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA 11B02000050001			
PROG	ETTO ESECUTIVO			_
BOCO PORT	A.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVIO L'E E OPERE ELETTROMECCANICHE TTURA DELLE PORTE CAGLI NODI TELAIO – TAVOLA 8	GAZ	[0]	NI
ELABORATO J.		P	EPF	RIM
	PE-MAD-4407-C1 MV036P-PE-MAD-4407-C1.dwg 21 M	ARZO	20	08
CON	SORZIO "VENEZIA NUOVA"	-		1
COORDIN/ Verificato: S. Dallo Vi	MENTO PROGETTAZIONE Controliote:		NT Site X	7



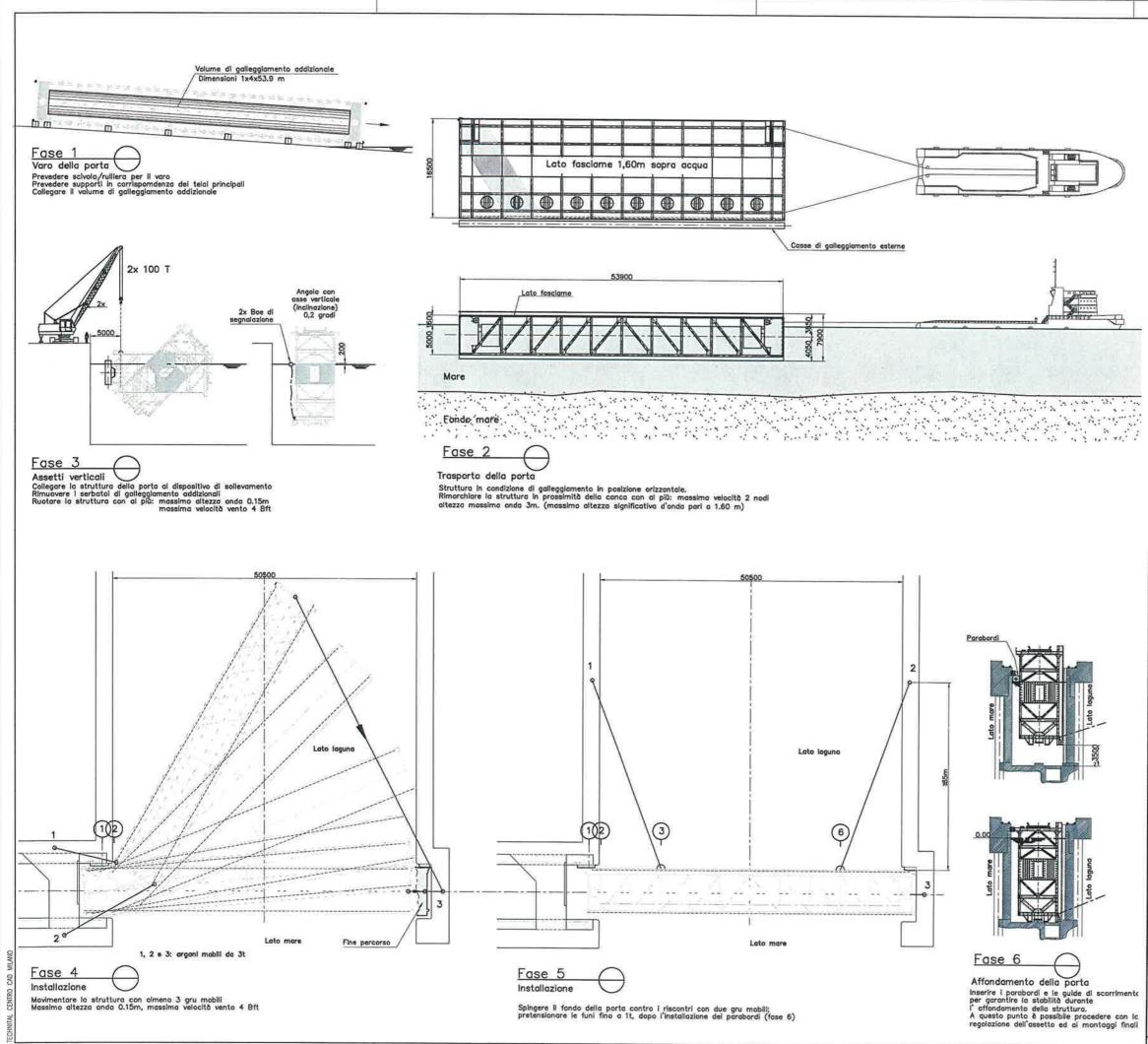
- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 TUTTE LE SALDATURE SONO A CORDONE D'ANGOLO 0=5, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
- 5 SALDATURE TIPICHE < Tip.

## DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD4401-4402-4403-4404-4405-4406-4407-4408 DETTAGLI NODI TELAIO

- MV036P-PEMAD4354 DETTAGLI VALVOLE DI LIVELLAMENTO TAVOLA 4-SUPPORTI CILINDRO

1		_		-
-	ENISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN EMISSIONE PER APPROVAZIONE	-	LB	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE		CON	1.25
MINIS	TERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI	195		<u> </u>
MA	GISTRATO ALLE ACQUE			
	VI INTERVENTI PER LA SALVAG	UAR	D	A
	/ENEZIA			
	NZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 TTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007			
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA			
	ETTO ESECUTIVO			
WBS: N	(A.E1.14.PE		-	_
BOCO	CA DI MALAMOCCO – CONCA DI NAVI	GAZ	[0]	NE
POR				
	JTTURA DELLE PORTE			
DELL	AGLI NODI TELAIO – TAVOLA 9			
		-		
ELABORATO		A.	EPF	RIM
N. ELABOR	PE-MAD-4408-C1 MV036P-PE-MAD-4408-C1 dwg 21 N	ARZO	20	08
CON	SORZIO "VENEZIA NUOVA"	5	3	
COORDIN/ Verificato: S. Dallo V	MENTO PROGETTAZIONE Controllato: Ilio M. Brotto CONSULENZA SPECIALISTICA		1)	10
Ĵ	CONSORZIO VENEZIA NUOVA	ezione 62	E.	1



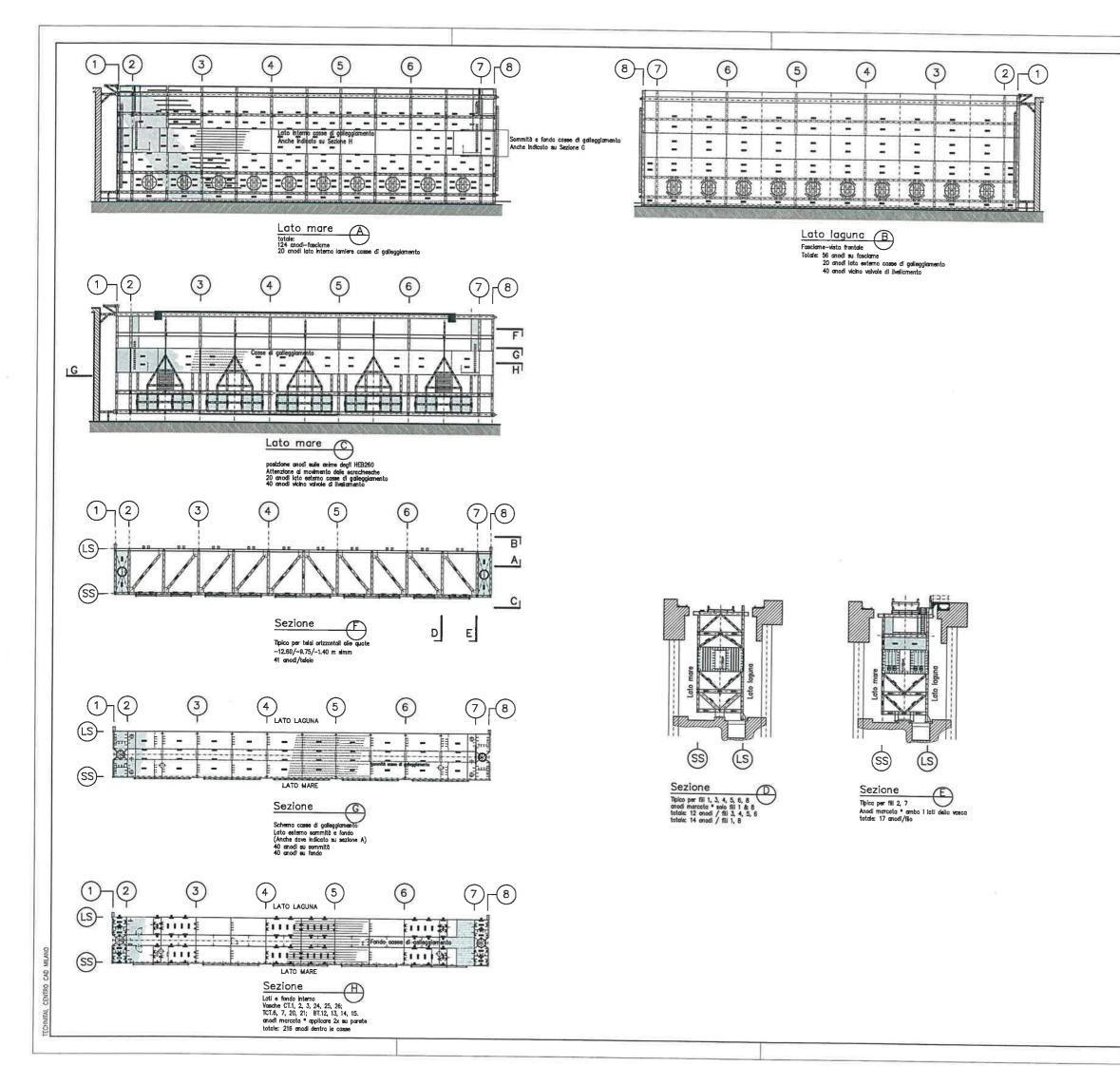
1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 PER DESCRIZIONE PROCEDURE VEDERE DOCUMENTO MV036P-PEMCR 4700

5 – IL DISEGNO E' INDICATIVO: L'IMPRESA DEVE SOTTOPORRE UNA DICHURAZIONE DI METODO CON LE EFFETTIVE MODALITA' DI TRASPORTO E INSTALLAZIONE, DA SOTTOPORRE ALL'APPROVAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI

0	6	12	18	24	30.0m

				1		_
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVA		ENTI CVN			LB	YE
REVISIONE	and a state of the			-	SS	YE
REVISIONE	DESCRIZE	XNE		EL.	CON	APP.
MINISTERO DELLE IN MAGISTRAT						
NUOVI INTER DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 719 ATTO ATTUATIVO REP.	1 DEL 04-10-	1991	SALVAGU	AR	D	[A
INTERVENTI ALLI LA REGOLAZIONE CUP: D51B02000050001	<ul> <li>A set of the last set set of the last set of the last set of the last set of the</li></ul>					
PROGETTO ESEC	UTIVO					
WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALA PORTE E OPER STRUTTURA DE SEQUENZA E S INSTALLAZIONE	E ELETTR LLE PORTI CHEMI DI	OMECCAN E	VICHE	AZ	10	NE
ELABORATO J. R. AUGUSTIJN N. ELABORATO		BOFFIGELLI	APPROVATO	J.	EPF	RIM
MV036P-PE-MAD-4500-C1	MV036P-PE-MAD-	-4500-C1 dwg	21 MA	RZO	20	800
CONSORZIO	"VENEZI	A NUO	VA"T ING	X	2	
COORDINAMENTO PROGETTAZION Verificato: Controli 5. Dello Villo M. Brott	ato: O	IL RESPONSAE	and adar	J.	V	/
GROW PROTEIN	A A SIND DELLA LEGGE 22 AM	1		/	_	_



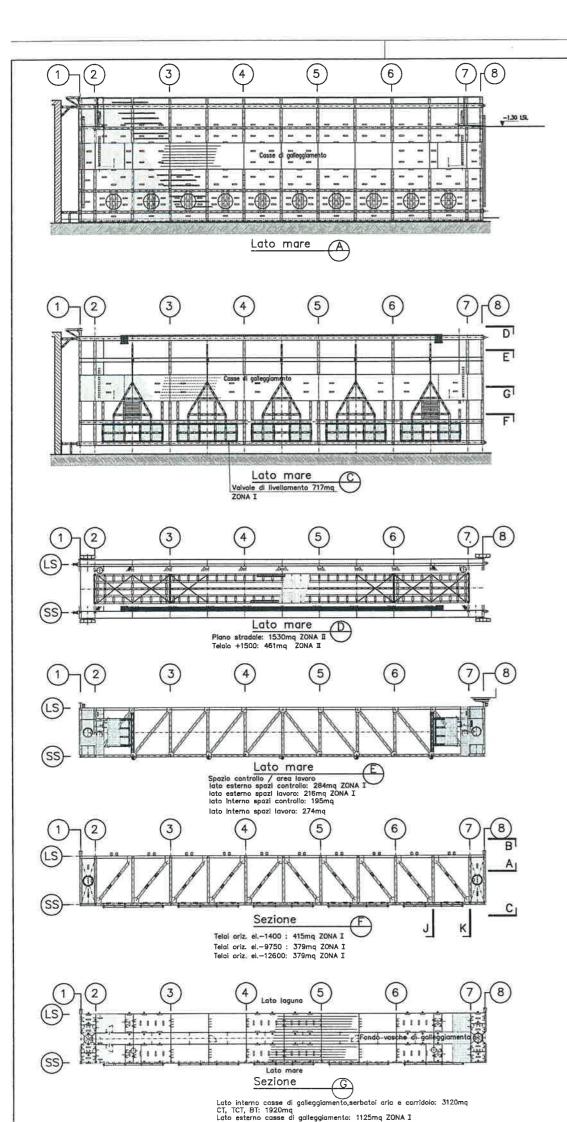
- 1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm (SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)
- 2 TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3 TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI
- 4 ANODI IN ALLUMINIO: TIPO ANODI A GUSCIO IMPALLOY 124xH O SIMILARE
- 5 LA POSIZIONE DEGLI ANODI E' INDICATIVA
- 6 LA QUANTITA' TOTALE DEGLI ANODI E' DI 849 PEZZI IL PESO LORDO DI 11800Kg

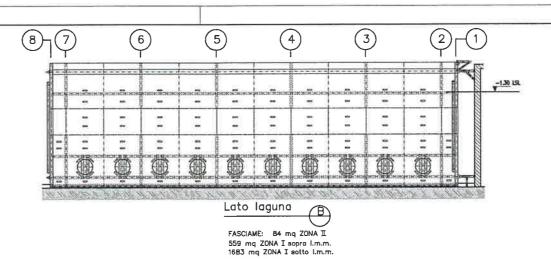
### DISEGNI DI RIFERIMENTO:

- MV036P-PEMAD4201/4208 SEZIONI LONGITUDINALI-TRASVERSALI-ORIZZONTALI
- MV036P-PENAD4330 CASSE DI GALLEGGIAMENTO-PLANIMETRIA E SEZIONI
- MV036P-PEMAD4602 RIVESTIMENTI PROTETTIVI E TRATTAMENTI SUPERFICIALI

## 0 <u>5 10 15 20 25.0m</u>

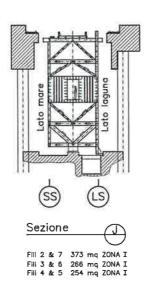
			-	_
			-	-
21.03.05	EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMMENTI CVN	JRA	L.B	YE
001.10.04	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	JRA	\$5	YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP
	FERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPO GISTRATO ALLE ACQUE	)RTI		
DI V	VI INTERVENTI PER LA SAL VENEZIA NZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007	VAGUAR	D	Ά
LA R	RVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI F EGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MARE 51B02000050001 ETTO ESECUTIVO	PER A		
BOCO PORI STRU	MA.E1.14.PE CA DI MALAMOCCO — CONCA DI TE E OPERE ELETTROMECCANICI JTTURA DELLE PORTE TEZIONE CATODICA	NAVIGAZ HE	[0]	NE
ELABORATO J.	R. AUGOSTIJN LOOTTIGELLI	ROVATO	PF	IM
J. N. ELABORI	R. ADCOSTIJN LCOTTICELLI	21 MARZO	- Ander	1
J. n. elabori MV036P-	R. ADGOSTIJN LODOTIGELLI	21 MARZO	- Ander	1

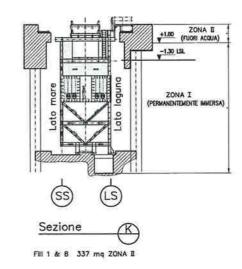




.

CICLO 1	ANTICORROSIVO+ANTIVEGETATIVO - ZONA I	6987 mq
CICLO 2	anticorrosivo - zona II	2075 mq
CICLO 3	ANTICORROSIVO - ZONE INTERNE ASCIUTTE	3588 mq
CICLO 4	ANTICORROSIVO - ZONE INTERNE BAGNATE	1920 mg





NOTE:			_			
1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm	(SALVO DOVE DI	ERSAMENTE INDI	CATO)			
2 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.						
3 – TUTTE LE DIMENSIONI ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI CENTESIMALI						
4 - AREA PER SINGOLA PORTA						
5 - IL CALCOLO DELLA SUPERFICIE DA VERNICIARE E PIATTI NEI NODI, SPESSORAMENTI E DETTAGLI	' indicativo non :	Sono inclusi				
6 - ABBREVIAZIONI: CT = SERBATOIO REGOLAZIONE TCT = SERBATOIO REGOLAZIONE DELL' ASSETTO AT = SERBATOIO ARIA BT = CASSE DI ZAVORRA LSL = LIVELLO MARE MINIMO						
7 - LE SUPERFICI ESTERNE DEI TUBI REMOVIBILI NE INCLUSA LA PIASTRA DI BASE (PRIMA DELLA VU SUPPORTI DI GOMMA) E LA SUPERFICIE INTERNU DELL'IDROGETTO, DEVONO ESSERE TRATTATI CO DELL'IDROGETTO, DEVONO METALLIZZAZIONE IN O AD ARCO ELETTRICO CON UNO SPESSORE RE DOPO LA VULCANIZZAZIONE DEI SUPPORTI DI G DI SIGILLANTE BICOMPONENTE DI RESINA EPOSS DI SIGILLANTE BICOMPONENTE 30 MICRONS	LCANIZZAZIONE DEI A DEL TUBO IN ACC N PROCEDIMENTI D ALLUMINIO A FIAMM ISO MINIMO DI 300 DMMA, FINIRE CON	i Ma Micron; Uno strato				
DISEGNI DI RIFERIMENTO:						
- MV036P-PEMAD4601 PROTEZIONE CATODICA						
0 5 10	15 20	25.0m				
C1 21.03.08 EMISSIONE PER APPROVAZIONE A SEGUITO COMME	ENTI CVN		JRA LB YE			
CO 01.10.04 EMISSIONE PER APPROVAZIONE			JRA SS YE			
REVISIONE DESCRIZIO	NE		EL. CON. APP.			
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE MAGISTRATO ALLE		_				
NUOVI INTERVENTI PE DI VENEZIA CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12 INTERVENTI ALLE BOCCHE LA REGOLAZIONE DEI FLUS	1991 2-2007 LAGUNARI	PER	RDIA			
CUP: D51B02000050001 PROGETTO ESECUTIVO						
WBS: MA.E1.14.PE BOCCA DI MALAMOCCO – PORTE E OPERE ELETTR STRUTTURA DELLE PORTI RIVESTIMENTI PROTETTIV TRATTAMENTI SUPERFICL	OMECCANI E T E		ZIONE			
ELABORATO	BOTTIGELLI	APPROVATO	Y. EPRIM			
	-4602-C1.dwg					
CONSORZIO "VENEZ	IA NUON	AOTT. ING	10-1			
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: Controllato: S. Dalla Villo M. Brotto	IL RESPONSABIL	BERTO SCO CANCEL STRATE CONTRACTOR SPECIALISTICA 2/0 TO D <sup>®</sup> A 9782 TO D <sup>®</sup> A 9782	AS XX			

DOVID PROTOTA & SENS ORLA LEDGE 22 APRIL 1941 W 433 DUTL 1 DRITE ASSOCIATION AND ALCONTANT DATE OF ALCONTANT DATE OF ALCONTANT AND ALCONTANT ASSOCIATE AND ALCONTANT ASSOCIATE A