

CO	25/09/12	Emissione per approvazione	AV	AG	YE
REVISIONE			EL	CON.	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA  
DI VENEZIA**

LEGGE N.798 DEL 29-11-1984  
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 (PROGETTAZIONE)  
ATTO ATTUATIVO REP. 8100 DEL 19-12-2005 (PROGETTAZIONE)  
ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)  
ATTO ATTUATIVO A VALERE SU 9^ ASSEGNAZIONE CIPE PER IL SISTEMA MOSE (OPERA)

**INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA  
REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**  
CUP: D51B02000050AC1

**PROGETTO ESECUTIVO**  
(estratto ed aggiornamento del progetto esecutivo di WBS LN.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 19.11.2008 con voto n. 176, del progetto esecutivo di WBS MA.L1.50, favorevolmente esaminato dal Comitato Tecnico di Magistratura del 21.04.2010 con voto n. 66 e del progetto esecutivo di WBS CH.L1.50, favorevolmente esaminato dal CTM del 18.09.2009 con voto n. 158)

WBS: LN.L1.50 - MA.L1.50 - CH.L1.50  
WBE: LN.L1.50.PE.10 - MA.L1.50.PE.03 - CH.L1.50.PE.03

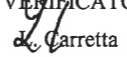




**BOCCHIE DI LIDO S. NICOLO' - MALAMOCCO - CHIOGGIA  
IMPIANTI**

**FORNITURA COMPONENTI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI  
I FASE**

**UNITA' DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA  
ELABORATI GRAFICI**


ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
autori vari	A. Gandini	Y. Eprim
N° ELABORATO	CODICE FILE	DATA
		25 settembre 2012

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

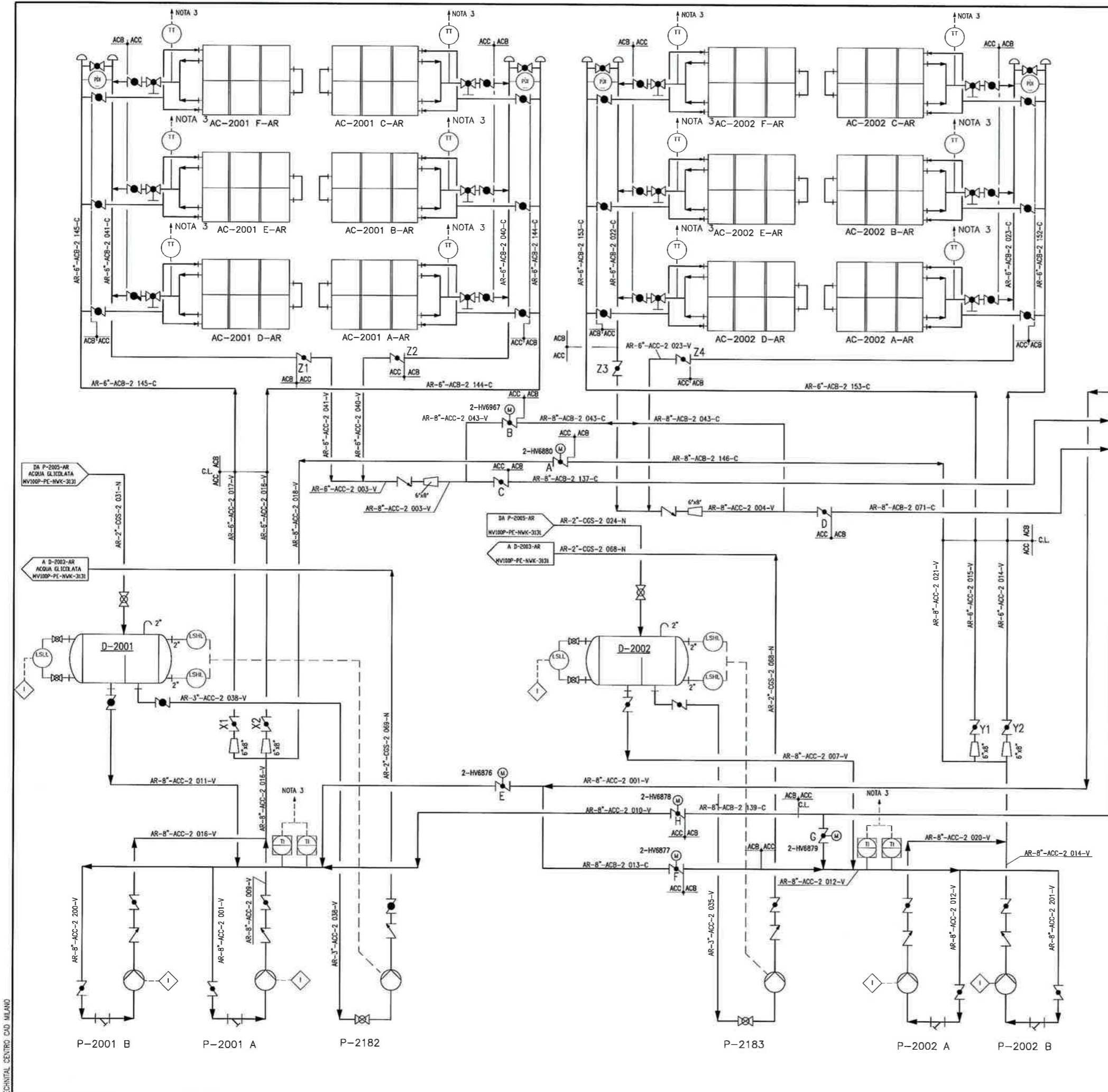
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE ESECUTIVA WBS
VERIFICATO  G. Carretta	 Ing. A. SCOTTI
CONTROLLATO  V. Fodone	CONSULENZA SPECIALISTICA 
 CONSORZIO VENEZIA NUOVA ing. M. Broto	

				25/09/2012	Pag. 2	
UNITA' DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA ELABORATI GRAFICI						
MV100P-PE	L	R	K	3101	C0	Bocca di Lido: S. Nicolò - Treporti Impianti Impianti pneumatici Produzione aria compressa Schema funzionale
MV100P-PE	N	W	K	3002	C0	Bocca di Lido: S. Nicolò - Treporti Impianti Impianto acqua raffreddamento compressori Circuito principale / secondario Schema di principio
MV100P-PE	N	W	K	3133	C1	Bocca di Lido: S. Nicolò - Treporti Impianti Impianto acqua raffreddamento compressori Distribuzione Circuito Principale Schema funzionale
MV100P-PE	N	W	K	3134	C1	Bocca di Lido: S. Nicolò - Treporti Impianti Impianto acqua raffreddamento compressori Distribuzione Circuito Secondario Schema funzionale
MV100P-PE	N	W	K	3135	C0	Bocca di Lido: S. Nicolò - Treporti Impianti Impianto acqua glicolata di raffreddamento Air coolers - circuito principale - Schema funzionale
MV100P-PE	N	W	K	3136	C0	Bocca di Lido: S. Nicolò - Treporti Impianti Impianto acqua glicolata di raffreddamento Air coolers - circuito secondario - Schema funzionale
MV100P-PE	N	W	D	4515	C0	Bocca di Lido: S. Nicolò - Treporti Impianti Impianto raffreddamento compressori Disposizione apparecchiature Piante e Sezioni
MV100P-PE	N	P	D	5095	C1	Bocca di Lido: S. Nicolò - Treporti Impianti Impianto raffreddamento compressori Locali pompe e sale quadri Disposizione tubazioni - Piante e Sezioni
MV100P-PE	N	E	D	4536	C1	Bocca di Lido: S. Nicolò - Treporti Impianti Impianti Elettrici - Disposizione apparecchiature Area raffreddamento compressori Planimetrie
MV100P-PE	M	R	K	3101	C1	Bocca di Malamocco Impianti Impianti pneumatici Produzione aria compressa Schema funzionale
MV100P-PE	M	W	K	3002	C1	Bocca di Malamocco Impianti Impianto acqua raffreddamento compressori Circuito principale / secondario Schema di principio
MV100P-PE	M	W	K	3133	C1	Bocca di Malamocco Impianti Impianto acqua raffreddamento compressori Distribuzione Circuito Principale Schema funzionale

VEGETAL				25/09/2012	Pag. 3	
UNITA' DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA ELABORATI GRAFICI						
MV100P-PE	M	W	K	3134	C1	Bocca di Malamocco Impianti Impianto acqua raffreddamento compressori Distribuzione Circuito Secondario Schema funzionale
MV100P-PE	M	W	K	3135	C1	Bocca di Malamocco Impianti Impianto acqua glicolata di raffreddamento Air coolers - circuito principale - Schema funzionale
MV100P-PE	M	W	K	3136	C1	Bocca di Malamocco Impianti Impianto acqua glicolata di raffreddamento Air coolers - circuito secondario - Schema funzionale
MV100P-PE	M	W	D	4515	C0	Bocca di Malamocco Impianti Edificio elettrici e area raffreddamento compressori Disposizione apparecchiature Piante e Sezioni
MV100P-PE	M	P	D	5095	C1	Bocca di Malamocco Impianti Area raffreddamento compressori Circuito primario - Montaggio tubazioni Pianta a +5.00; sezioni e viste
MV100P-PE	M	E	D	4503	C0	Bocca di Malamocco Impianti Impianti Elettrici Edificio Elettrico Disposizione Apparecchiature - Pianta a quota copertura
MV100P-PE	C	R	K	3101	C0	Bocca di Chioggia Impianti Impianti pneumatici Produzione aria compressa Schema funzionale
MV100P-PE	C	W	K	3002	C0	Bocca di Chioggia Impianti Impianto acqua raffreddamento compressori Circuito principale / secondario Schema di principio
MV100P-PE	C	W	K	3133	C0	Bocca di Chioggia Impianti Impianto acqua raffreddamento compressori Distribuzione Circuito Principale Schema funzionale
MV100P-PE	C	W	K	3134	C0	Bocca di Chioggia Impianti Impianto acqua raffreddamento compressori Distribuzione Circuito Secondario Schema funzionale
MV100P-PE	C	W	K	3135	C0	Bocca di Chioggia Impianti Impianto acqua glicolata di raffreddamento Air coolers - circuito principale - Schema funzionale
MV100P-PE	C	W	K	3136	C0	Bocca di Chioggia Impianti Impianto acqua glicolata di raffreddamento Air coolers - circuito secondario - Schema funzionale

 <b>GENERAL</b>				25/09/2012	Pag. 4	
				UNITA' DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA ELABORATI GRAFICI		
MV100P-PE	C	W	D	4515	C0	Bocca di Chioggia Impianti Area raffreddamento compressori Disposizione apparecchiature Piante e Sezioni
MV100P-PE	C	P	D	5095	C0	Bocca di Chioggia Impianti Area raffreddamento compressori Montaggio tubazioni Pianta
MV100P-PE	C	E	D	4536	C1	Bocca di Chioggia Impianti Impianti Elettrici Area raffreddamento compressori Disposizione apparecchiature - Planimetrie

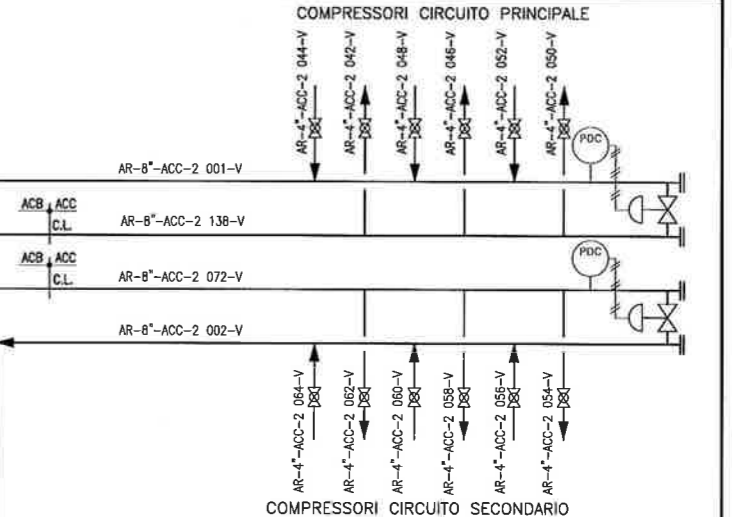




**DISEGNI DI RIFERIMENTO**

MV100P-PE-NWK-4515	IMPIANTO RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI - DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PIANTE E SEZIONI
MV100P-PE-NWK-4517	EDIFICIO RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI "A" - LOCALI POMPE E SALA QUADRI
MV100P-PE-NWK-4518	DISPOSIZIONE APPARECCHI - PIANTE & SEZIONE
	EDIFICIO RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI "B" - LOCALI POMPE E SALA QUADRI
	DISPOSIZIONE APPARECCHI - PIANTE & SEZIONE

- NOTE**
- IL PREFISSO CHE PRECEDE I TAG STRUMENTI IDENTIFICA LA BARRIERA DI RIFERIMENTO:  
 1- TREPORTI  
 2- S. NICOLO'  
 3- MALAMOCCO  
 4- CHIOGGIA
  - |                    |                   |              |
|--------------------|-------------------|--------------|
| ACC                | ACB               | C.L.         |
| INTERNO FABBRICATO | TUNNELS & GALERIE | CAMBIO LINEA |
| CAMBIO CLASSE      |                   |              |
  - SEGNALI ACQUISITI DA QUADRO DI CONTROLLO COMUNE ALLE SEI UNITA' REFRIGERANTI.
  - PER LA NUMERAZIONE DELLE VALVOLE SIA MANUALI CHE DI ISOLAMENTO, DELLE LINEE E DEGLI STRUMENTI VEDI DISEGNI NUMERO: MV100P-PE-NWK-3131/3133/3134



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 29/10/08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
**MAGISTRATO ALLE ACQUE**

**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA**

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 (PROGETTAZIONE)

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**  
 CUP: D51B0200050001

**PROGETTO ESECUTIVO**

WBS: LN.L1.50  
**BOCCA DI LIDO: S. NICOLO' - TREPORTI IMPIANTI**

**IMPIANTO ACQUA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI CIRCUITO PRINCIPALE/SECONDARIO SCHEMA DI PRINCIPIO**

ELABORATO	G. CONSANI	CONTROLLATO	A. SCOTTI	APPROVATO	M. T. BROLLO
N. ELABORATO	MV100P-PE-NWK-3002-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-NWK-3002-CO.dwg	DATA	29 OTTOBRE 2008

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

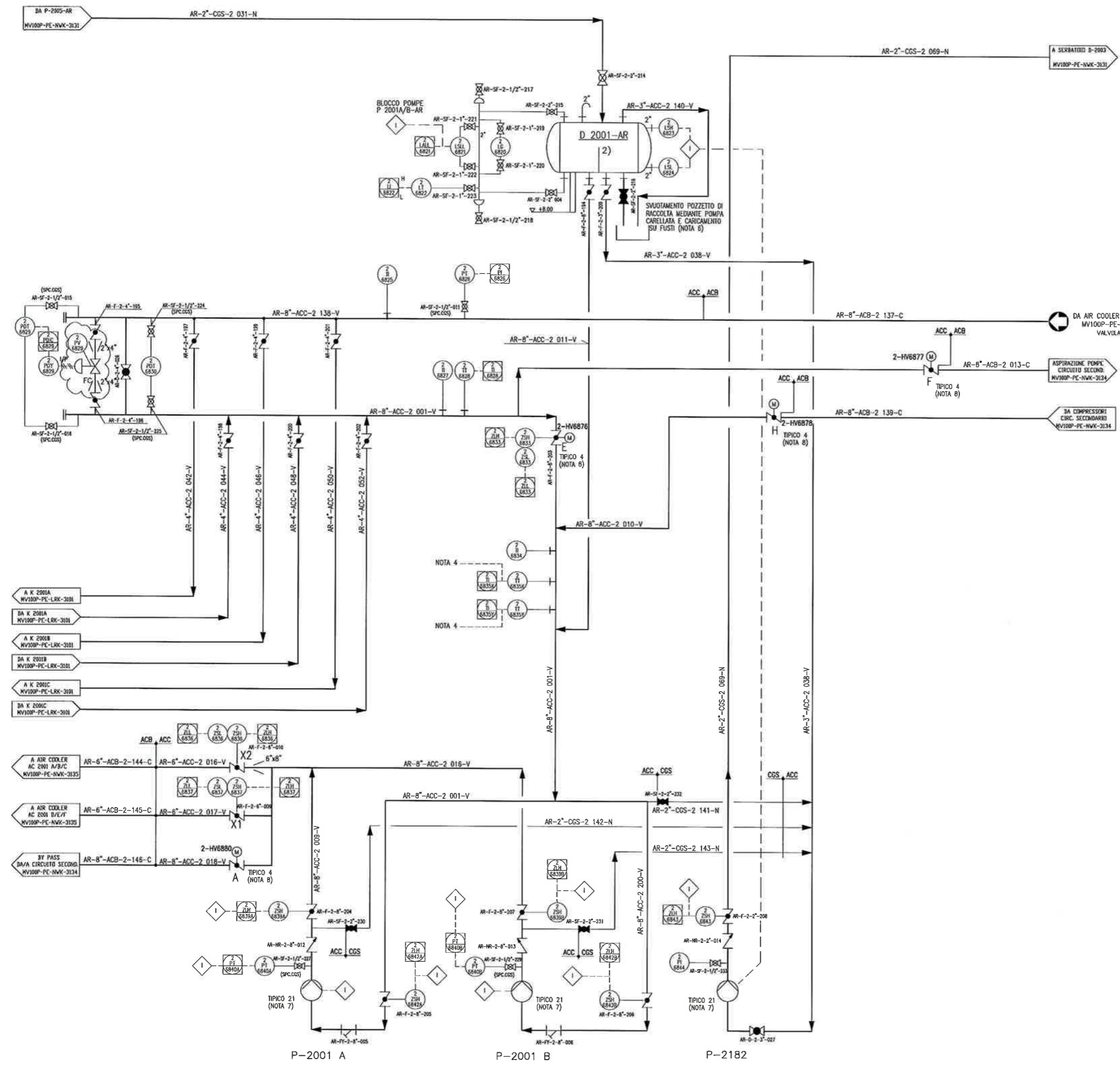
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
 Verificato: S. Pastore  
 Controllato: M. T. Brollo

PROGETTAZIONE  
 RESPONSABILE: A. SCOTTI  
 CONSULENZA SPECIALISTICA: HILSON & MORAN

TECHNICAL CENTRO CAD MILANO

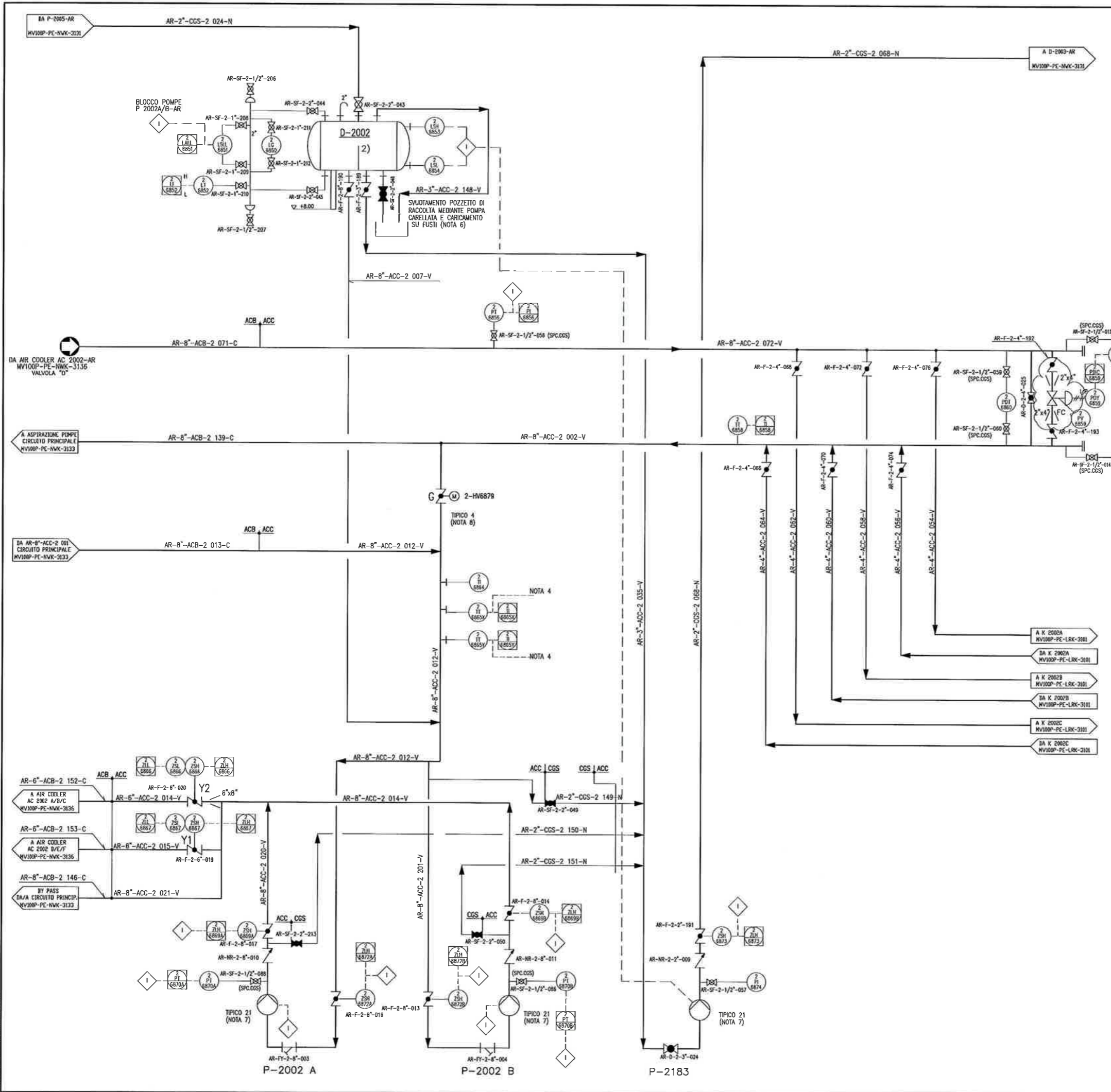
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1961 N. 413 SUOI DIRITTI RISERVATI. QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RISCHIO DI LEGGE.

TECHNICAL CENTRO CAD MILANO



- NOTE:**
- 1) - IL PREFISSO CHE PRECEDE I TAG STRUMENTI IDENTIFICA LA BARRIERA DI RIFERIMENTO:  
 1- TREPORTI                    3- MALMOCCO  
 2- S. NICOLO'                4- CHIOGGIA
  - 2) - SETTO DIVISORIO
  - 3) - ACC, ACB  
 INTERNO                    TUNNELS & GALLERIE  
 FABBRICATO                CAMBIO CLASSE
  - 4) - SEGNALI TRASMESSI A QUADRI DI CONTROLLO BATTERIE DI AIRCOOLERS
  - 5) - TUTTE LE LINEE DEVONO ESSERE DRENABILI E SFIATABILI
  - 6) - PREVEDERE LIVELLOSTATO CON ALLARME DI ALTO LIVELLO
  - 7) - PER I TIPICI DEI MOTORI VEDERE DOCUMENTO MV100P-PE-LZD-6602
  - 8) - PER I TIPICI DELLE VALVOLE VEDERE DOCUMENTO MV100P-PE-LZD-6601

C1	18/04/12	REVISIONE	CC	AG	YE	
CO	28/10/08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	CC	AG	YE	
REVISIONE	DESCRIZIONE			EL.	CON.	APP.
<b>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE</b>						
<b>NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA</b>						
LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 (PROGETTAZIONE)						
<b>INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA</b>						
CUP: D51B02000050001						
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>						
WBS: LN.L1.50 <b>BOCCA DI LIDO: S. NICOLO' - TREPORTI IMPIANTI</b>						
<b>IMPIANTO ACQUA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI DISTRIBUZIONE - CIRCUITO PRINCIPALE SCHEMA FUNZIONALE</b>						
ELABORATO	G. CONSONNI		CONTROLLATO	A. ANDINI		
APPROVATO	M. BRITTO					
N. ELABORATO	MV100P-PE-NWK-3133-C1	CODICE FILE	MV100P-PE-NWK-3133-C1.dwg	DATA	16 APRILE 2012	
<b>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</b>						
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE			PROGETTAZIONE			
Verificato:	V. Ardone		Controllato:	M. T. Broetto		
CONSORZIO VENEZIA NUOVA						
OPERA PROGETTA IN SENSO DELLA LEGGE 22 APRILE 1941, N. 433 (D.P.R. 1201) E DOTT. ROSSANO QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RICHIESTA DI LEGGE						



- NOTE:**
- IL PREFISSO CHE PRECEDE I TAG STRUMENTI IDENTIFICA LA BARRIERA DI RIFERIMENTO:  
 1- TREPORTI    3- MALMOCCO  
 2- S. NICOLO'    4- CHIOGGIA
  - SETTO DIVISORIO
  - |            |                   |
|------------|-------------------|
| ACC        | ACB               |
| INTERNO    | TUNNELS & GALERIE |
| FABBRICATO | CAMBIO CLASSE     |
  - SEGNALI TRASMESSI A QUADRI DI CONTROLLO BATTERIE DI AIRCOOLERS
  - TUTTE LE LINEE DEVONO ESSERE DRENABILI E SFIATABILI
  - PREVEDERE LIVELLOSTATO CON ALLARME DI ALTO LIVELLO
  - PER I TIPICI DEI MOTORI VEDERE DOCUMENTO MV100P-PE-LZD-6602
  - PER I TIPICI DELLE VALVOLE VEDERE DOCUMENTO MV100P-PE-LZD-6601

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.	
C1 16/04/12	REVISIONE		GC	AG	YE
CO 28/10/08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		GC	AG	YE

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
**MAGISTRATO ALLE ACQUE**

**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA**

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 (PROGETTAZIONE)

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**  
 CUP: D51B0200050001

**PROGETTO ESECUTIVO**

WBS: LN.L1.50  
**BOCCA DI LIDO: S. NICOLO' - TREPORTI IMPIANTI**

**IMPIANTO ACQUA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI DISTRIBUZIONE - CIRCUITO SECONDARIO SCHEMA FUNZIONALE**

ELABORATO	G. CONSANI	CONTROLLATO	A. GARDINI	APPROVATO	M. BRUNO
-----------	------------	-------------	------------	-----------	----------

N. ELABORATO	MV100P-PE-NWK-3134-C1	CODICE FILE	MV100P-PE-NWK-3134-C1.dwg	DATA	16 APRILE 2012
--------------	-----------------------	-------------	---------------------------	------	----------------

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
 Verificato: V. Ardone    Controllato: M. T. Brotto

PROGETTAZIONE  
 RESPONSABILE: ING. A. SCOTTI  
 CONSULENZA: S. P. S. S. S.

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

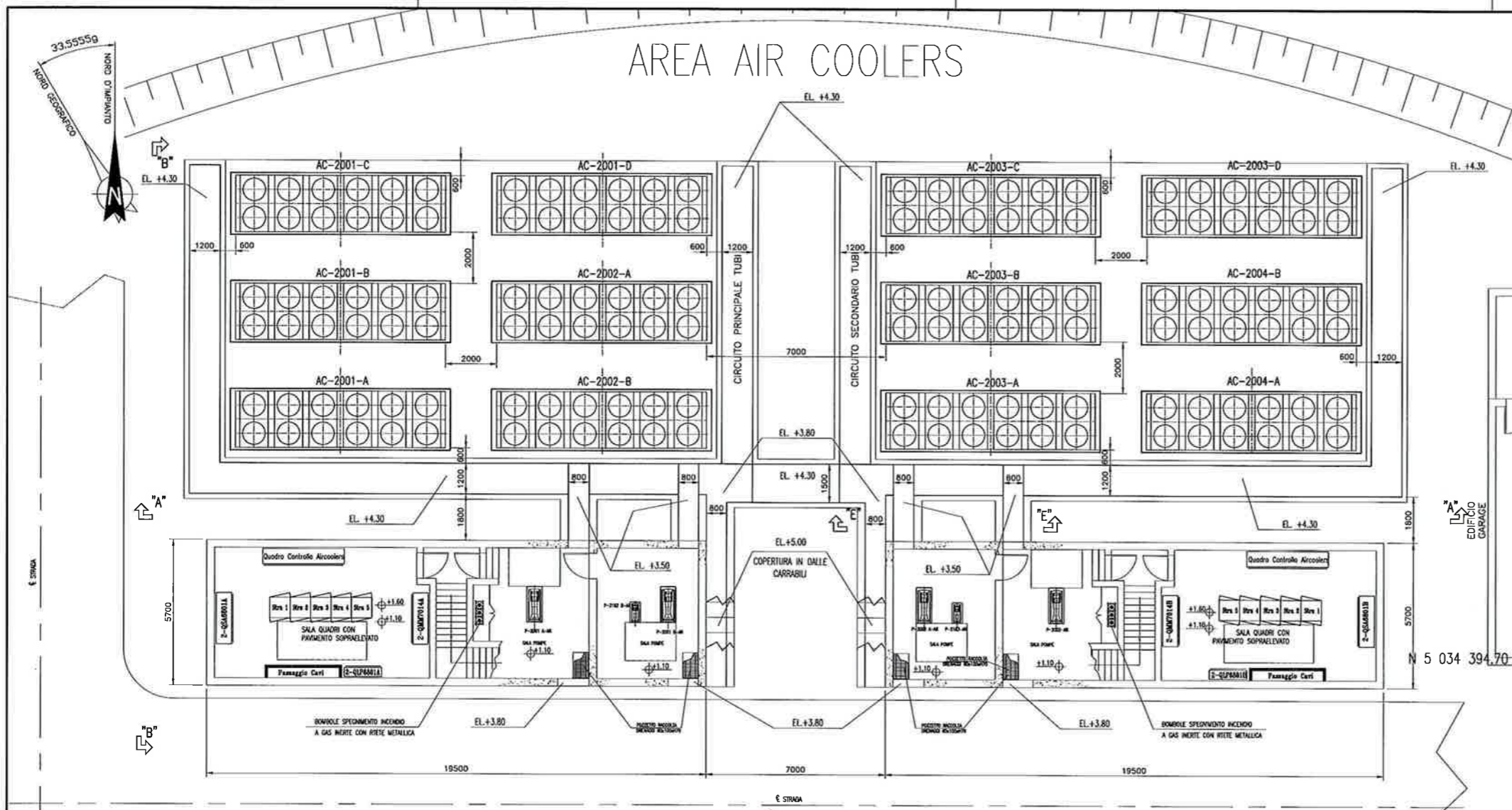
TECHNICAL CENTRO CAD MILANO

OPERA PROGETTA IN SENSO DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N. 403 TITO I ART. 10  
 QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PUNITE PER LA LEGGE

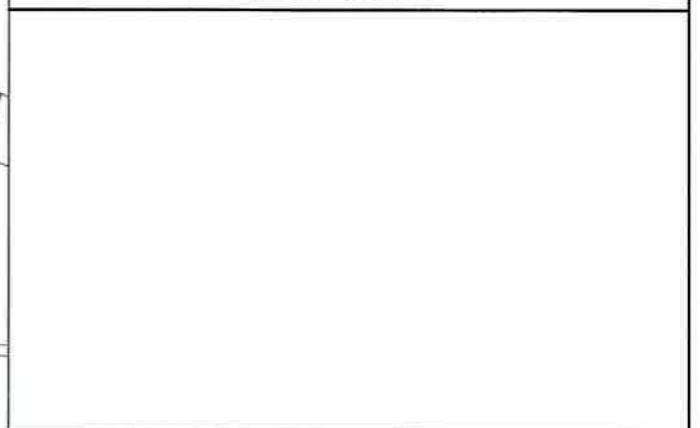








PIANTA CHIAVE



- DISEGNI DI RIFERIMENTO:**
- 1 - ISOLA DI LIDO S. NICOLO' - DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PLANIMETRIA GENERALE MV101P-PE-NMD-4001
  - 2 - AREA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI - LOCALI POMPE E SALE QUADRI DISPOSIZIONE APPARECCHI MV100P-PE-NWD-4517 / 4518

- NOTE:**
- 1 - TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm.
  - 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 DIMENSIONI INDICATE SONO DA INTENDERSI NETTE
  - 5 - TUTTE LE AREE NON INTERESSATE DA BASAMENTI SONO PAVIMENTATE E HANNO CARICHI COME I PIAZZALI

- CARICHI:**
- BASAMENTI AIRCOOLERS 1000 Kg/m
  - CARICHI EDIFICIO POMPE VEDI DIS. N. MV100P-PE-LCD-5033

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 29/10/08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE

**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA**

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 (PROGETTAZIONE)

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

**PROGETTO ESECUTIVO**

WBS: LN.L1.50  
**BOCCA DI LIDO: S. NICOLO' - TREPONTI IMPIANTI**  
**IMPIANTO RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI**  
**DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE**  
**PIANTE E SEZIONI**

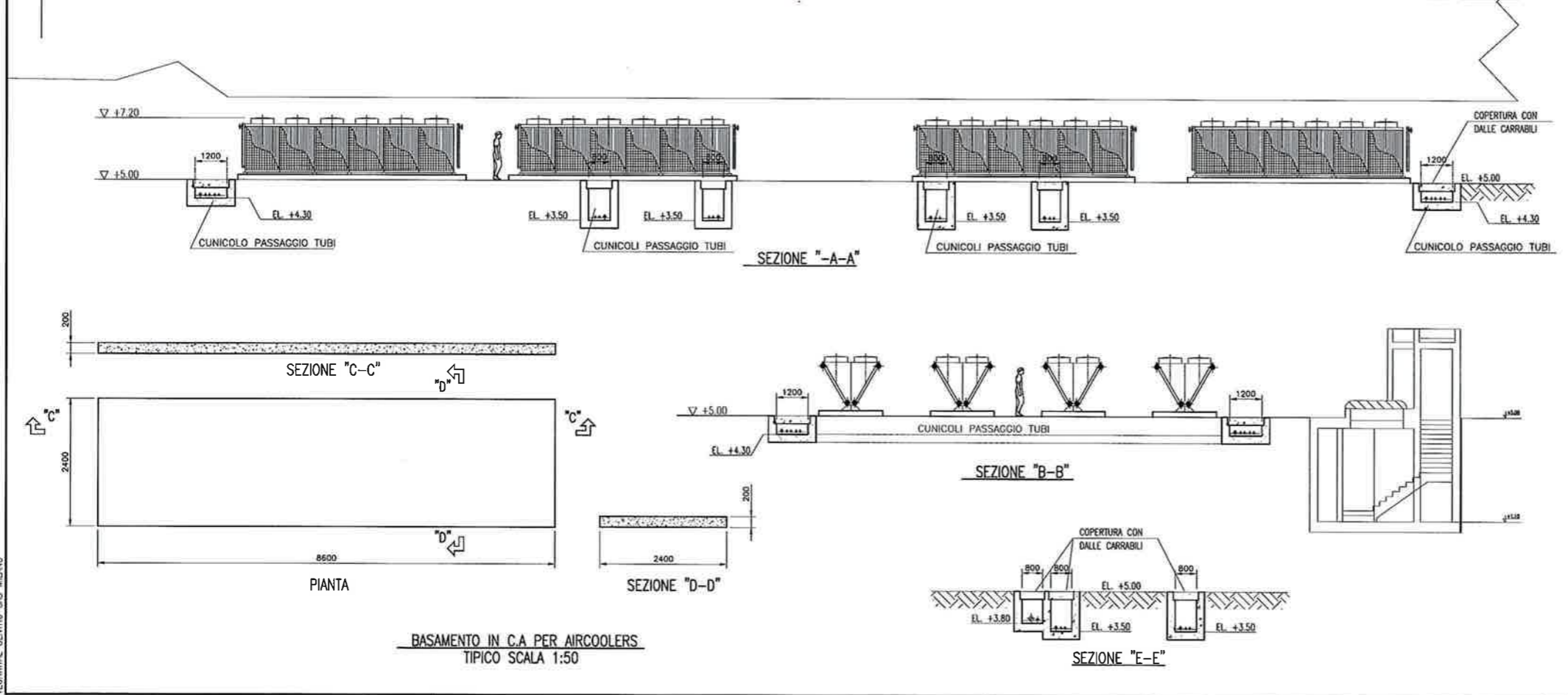
SCALA 1:100

ELABORATO G. CONSONNI	CONTROLLATO A. GARDINI	APPROVATO M. T. BROTTI
N. ELABORATO MV100P-PE-NWD-4515-CO	CODICE FILE MV100P-PE-NWD-4515-CO.DWG	DATA 29 OTTOBRE 2008

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

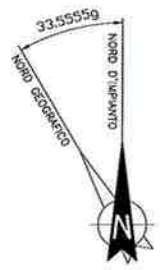
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
Verificato: S. Pastore  
Controllato: M. T. Brotti

PROGETTAZIONE  
DOTT. ING. PIETRO SCOTTI  
CONSULENZA SPECIALISTICA  
ING. SON. - ING. ELETTR. - ING. MECC. - ING. IDRAUL. - ING. GEOTECN. - ING. STRUTTURALE

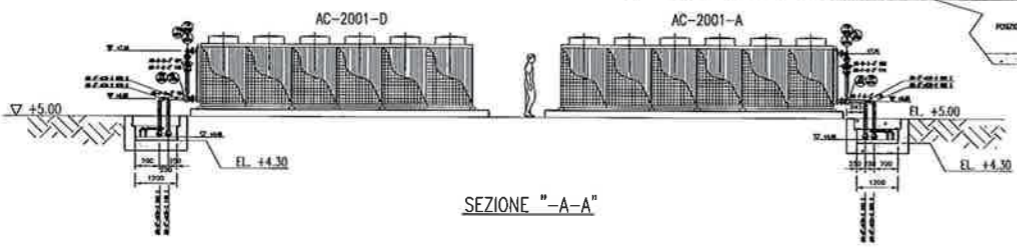
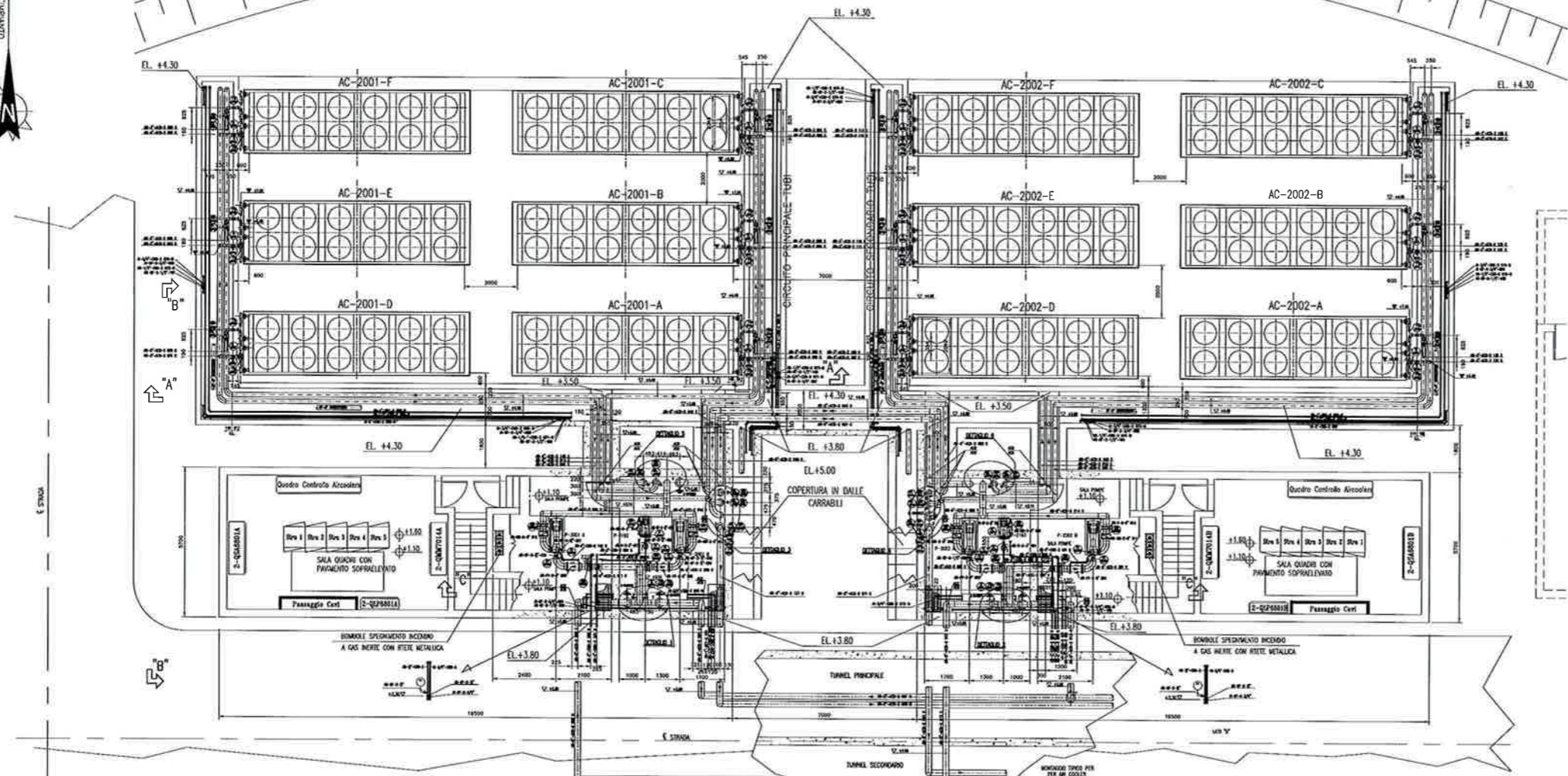


BASAMENTO IN C.A. PER AIRCOOLERS  
TIPICO SCALA 1:50

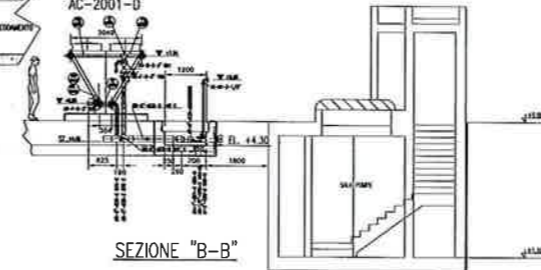
TECNICAL CENTRO CAD MILANO



# AREA AIR COOLERS

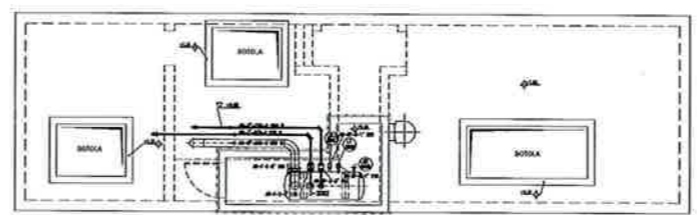
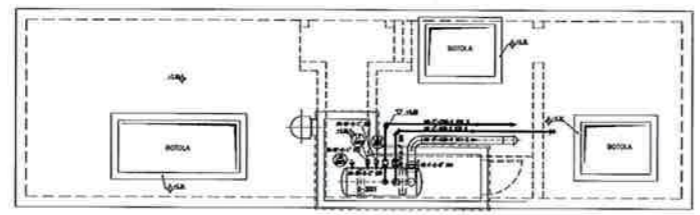


SEZIONE "A-A"

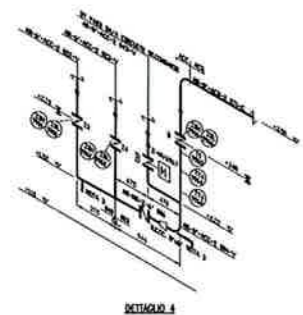
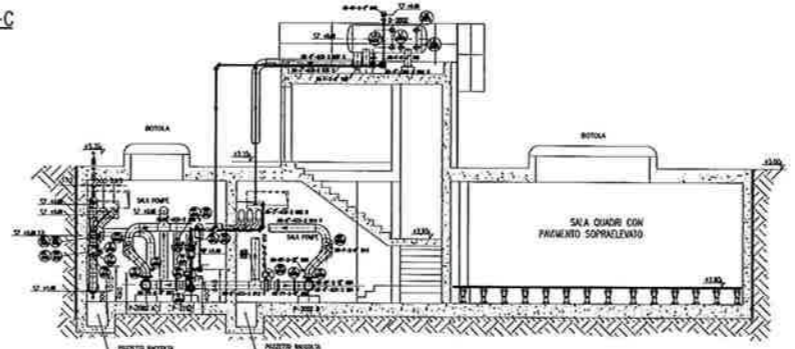
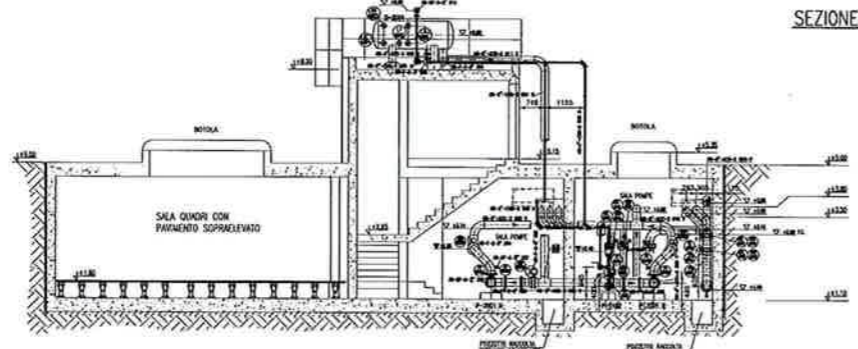


SEZIONE "B-B"

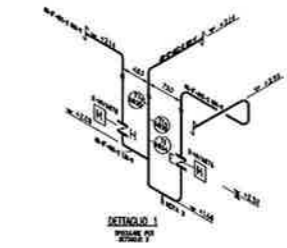
PIANTA A + 8.00



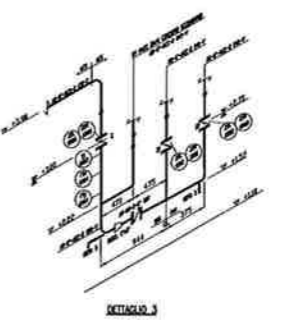
SEZIONE C-C



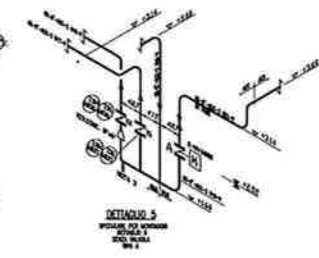
DETAGLIO 1



DETAGLIO 2

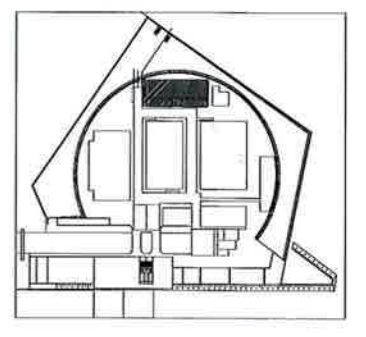


DETAGLIO 3



DETAGLIO 4

## PIANTA CHIAVE



## DISEGNI DI RIFERIMENTO

- ISOLA DI LIDO S. NICOLÒ - DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PLANIMETRIA GENERALE MV101P-PE-NMD-4001
- AREA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI - LOCALI POMPE E SALE QUADRI DISPOSIZIONE APPARECCHI MV100P-PE-NMD-4517 / 4518
- AREA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI - DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PIANTE E SEZIONI MV100P-PE-NMD-4515

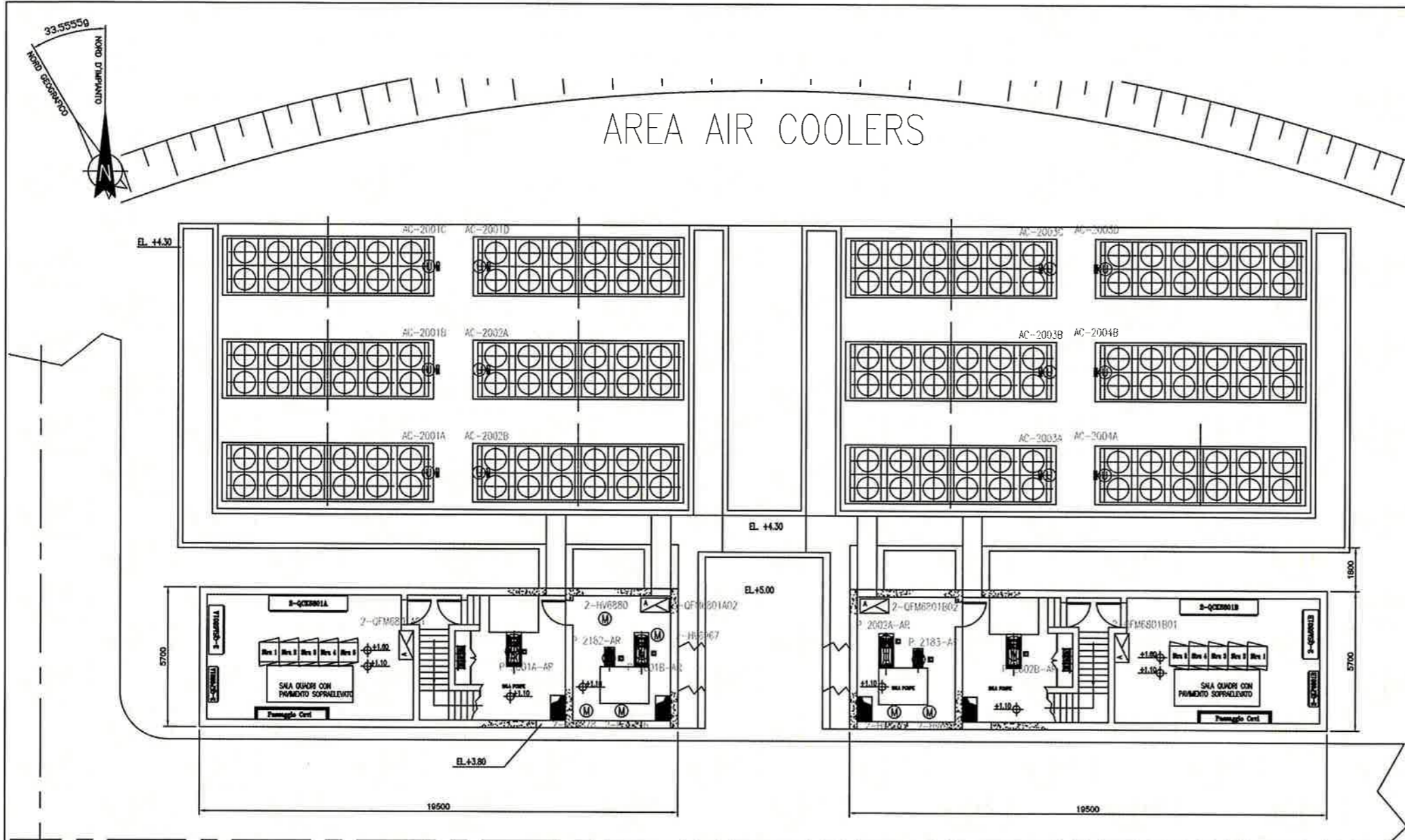
## NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MM SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN M I.M.M.
- PREVEDERE SPAZI NEI PUNTI PIU' ALTI E DRENAGGI NEI PUNTI PIU' BASSI DELLE TUBAZIONI.

## NOTE

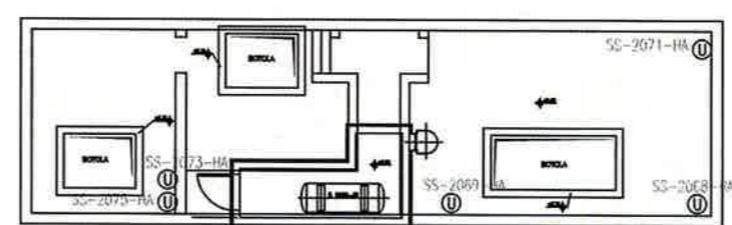
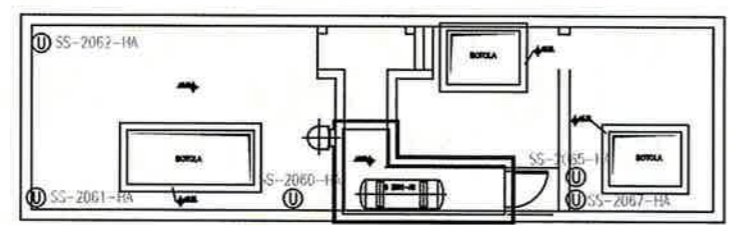
- ▽ ELEVAZIONE GENERICA O FONDO TUBO
- ▼ ASSE TUBO O ASSE VALVOLA

CI	21/10/08	MODIFICA	GC	AG	YE
CO	28/10/08	EMISIONE PER APPROVAZIONE	GC	AG	YE
REVISIONE		DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI <b>MAGISTRATO ALLE ACQUE</b> <b>NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA</b> LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 (PROGETTAZIONE) <b>INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA</b> CUP: D51B0200050001 <b>PROGETTO ESECUTIVO</b> WBS: LN.L1.50 <b>BOCCA DI LIDO: S. NICOLÒ - TREPORTE IMPIANTI</b> <b>IMPIANTO RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI LOCALI POMPE E SALE QUADRI</b> <b>DISPOSIZIONE TUBAZIONI-PIANTE E SEZIONI</b>					
ELABORATO	G. CAMERONNI		CONTROLLATO	A. PAVAN	
ELABORATO	MV100P-PE-NMD-5095-C1	CODICE FILE	MV100P-PE-NMD-5095-F1.dwg	DATA	31 OTTOBRE 2008
<b>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</b> COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificata: M. T. Bello Contrattata: M. T. Bello CONSORZIO VENEZIA NUOVA					



PIANTA COPERTURA EDIFICIO "A"

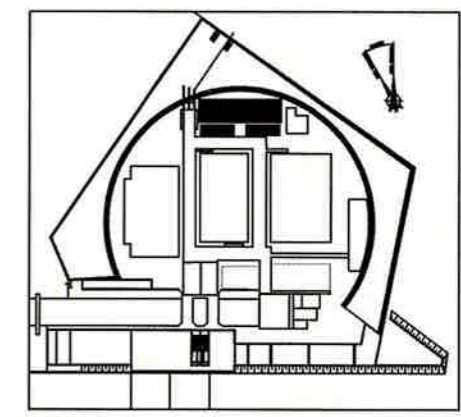
PIANTA COPERTURA EDIFICIO "B"



DOCUMENTO VALIDO SOLAMENTE PER DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE ELETTRICHE

TECHNICAL CENTRO CAD MILANO - A1 - P11 1:100

PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- MV100P-PE-NED-6501 IMPIANTI ELETTRICI-LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI
- MV100P-PE-NEL-0301 IMPIANTI ELETTRICI-ELENCO UTENZE ELETTRICHE
- MV100P-PE-NEL-0305 IMPIANTI ELETTRICI-ELENCO QUADRI

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-DOCUMENTO VALIDO SOLAMENTE PER DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE ELETTRICHE

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
C1 10/09/10	REVISIONATO		ML	AG YE
CO 29/10/08	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE		ML	AG YE

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA  
DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO REP. 8249 DEL 28-12-2007 (PROGETTAZIONE)

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: LN.L1.50

BOCCA DI LIDO: S. NICOLO' - TREPONTI  
IMPIANTI  
IMPIANTI ELETTRICI - DISP. APPARECCHIATURE  
AREA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI  
PLANIMETRIE

ELABORATO	M. WONE	CONTROLLATO	A. GARDINI	APPROVATO	M. BROTTI
N. ELABORATO	MV100P-PE-NED-4536-C1	CODICE FILE	MV100P-PE-NED-4536-C1.dwg	DATA	10 SETTEMBRE 2010

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

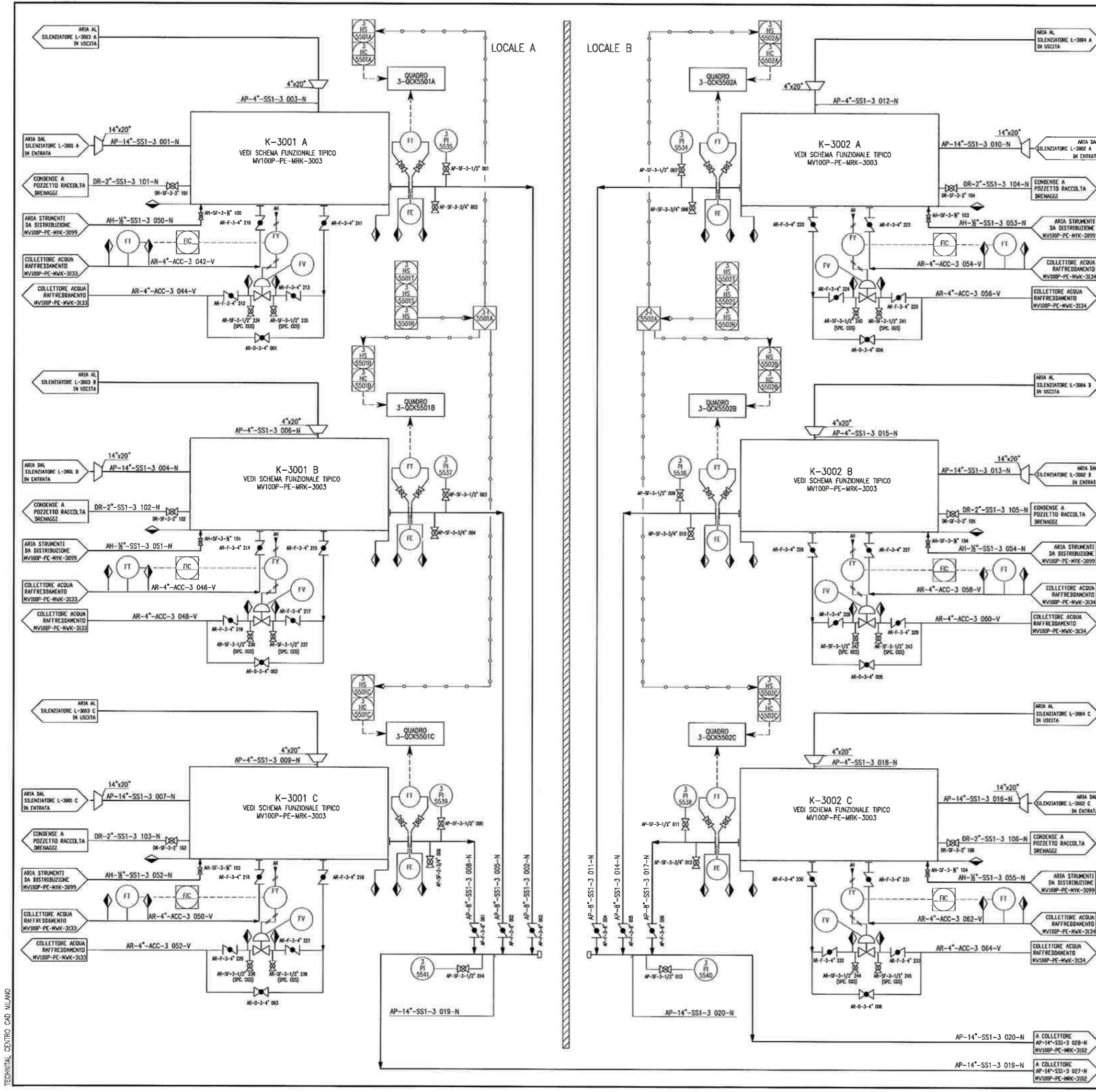
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
Verificatore: S. Pastore  
Controllore: M. Brotti

PROGETTAZIONE  
Ing. M. Brotti

CONSORZIO VENEZIA NUOVA  
Ing. M. Brotti

ING. M. BROTTI  
CONSULENZA, SPECIALISTICA  
INFORMAZIONE

OPERA PROTETTA IN SENSO DELLA LEGGE 24 APRILE 1961 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
QUALSIUNGA RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE SENZA AUTORIZZAZIONE SARANNO PUNITE A NORMA DI LEGGE



**DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

- MV100P-PE-MRK-3001 IMPIANTO PNEUMATICO - SCHEMA DI PRINCIPIO
- MV100P-PE-MRK-3003 PACKAGE ARIA COMPRESSORI - SCHEMA FUNZIONALE
- MV100P-PE-MRK-3102 DISTRIBUZIONE ARIA COMPRESSA - SCHEMA FUNZIONALE
- MV100P-PE-MRK-3034+3052 SCHEMI FUNZIONALI CONTROLLO PARATOIE N° 1+19
- MV100P-PE-MZD-3000 SIMBOLOGIA MECCANICA
- MV100P-PE-MZD-3001 SIMBOLOGIA ELETTROSTRUMENTALE

**NOTE**

1) QCK = QUADRO CONTROLLO COMPRESSORI (VEDERE IN DETTAGLIO MV100P-PE-MRK-3003)

CONSORZIO C.V.N. PACKAGE

C1	18/02/10	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	GC	AG	YE
CO	12/11/09	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	GC	AG	YE
REVISIONE		DESCRIZIONE	EL	CON	APP.

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE**

**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA  
DI VENEZIA**

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO A VALERE SU 6° ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE"  
(PROGETTAZIONE)

**INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER  
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**  
CUP: D51B0200050001

**PROGETTO ESECUTIVO**

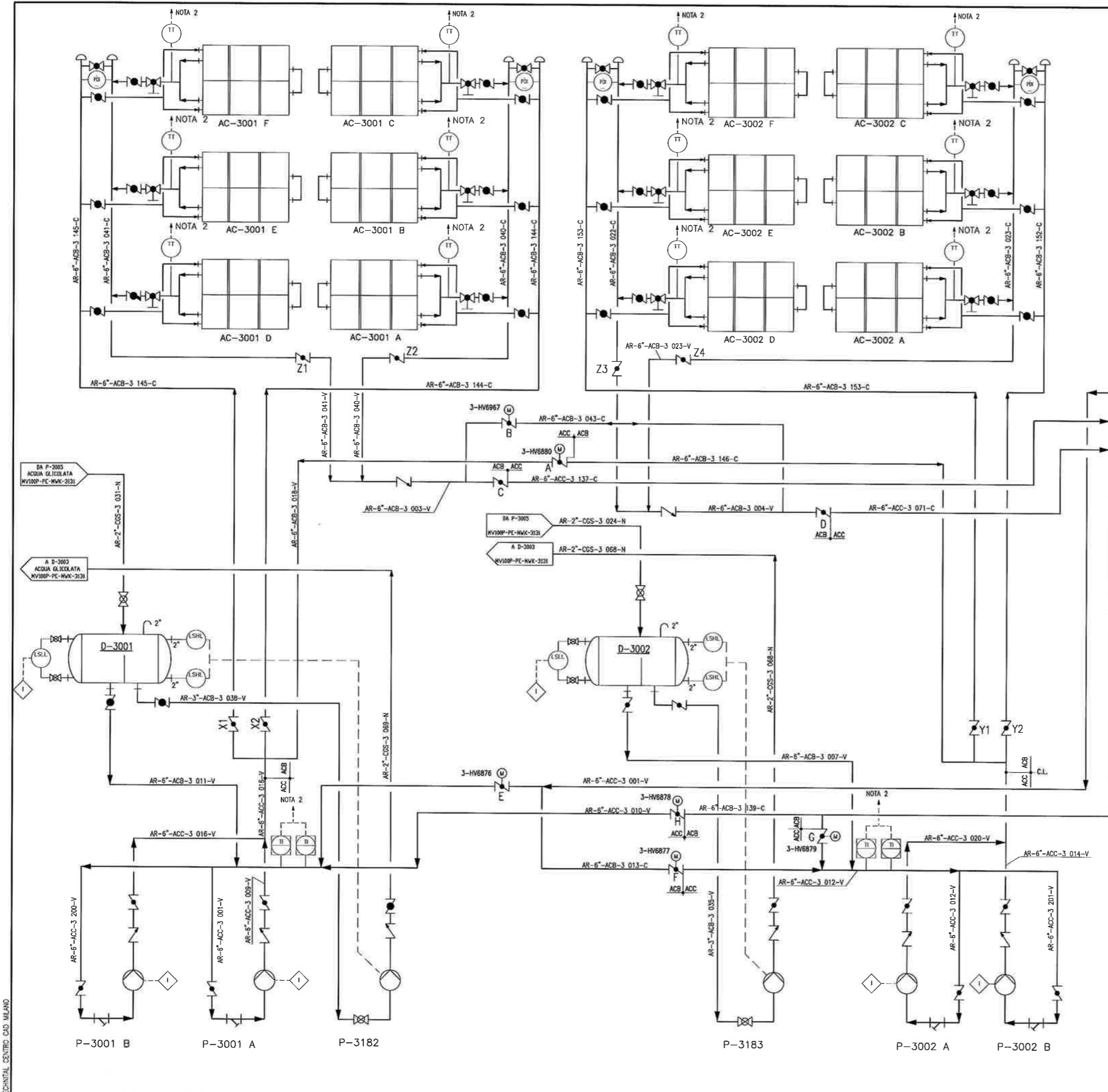
WBS: MA.L1.50  
**BOCCA DI MALAMOCCO  
IMPIANTI  
IMPIANTO PNEUMATICO  
PRODUZIONE ARIA COMPRESSA  
SCHEMA FUNZIONALE**

ELABORATO	G. CONSONNI	CONTROLLATO	A. ANDINI	APPROVATO	M. BROTTI
N. ELABORATO	MV100P-PE-MRK-3101-C1	CODICE FILE	MV100P-PE-MRK-3101-C1.dwg	DATA	18 FEBBRAIO 2010

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
Verificato: S. Pastore  
Controllo: M. Brotti

PROGETTAZIONE: **ING. G. CONSONNI**  
VERBA S.p.A. - VIA S. GIACOMO 10 - 30135 VENEZIA (VE)  
CONSORZIO VENEZIA NUOVA  
M. Brotti



**DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

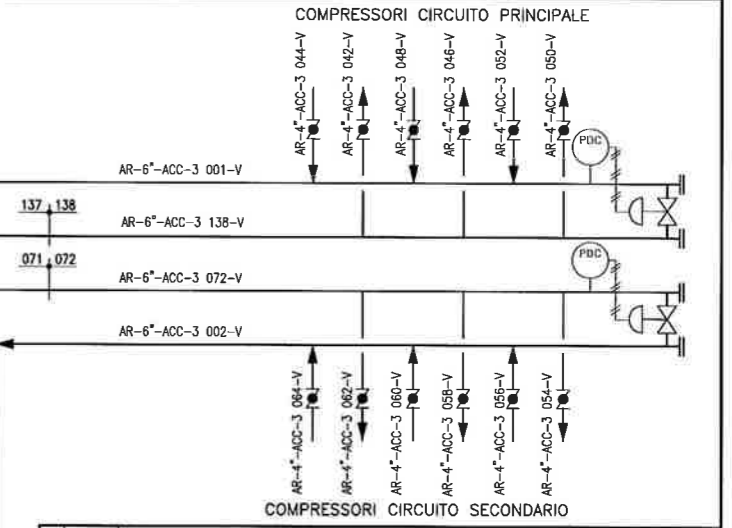
MV100P-PE-MZD-4000      SIMBOLOGIA MECCANICA  
MV100P-PE-MZD-4001      SIMBOLOGIA ELETTROSTRUMENTALE

**NOTE**

1) ACC, ACB      C.L.  
INTERNO      TUNNELS & GALLERIE      CAMBIO LINEA  
FABBRICATO      CLASSE

2) SEGNALI ACQUISITI DA QUADRO DI CONTROLLO COMUNE ALLE SEI UNITA' REFRIGERANTI.

3) PER LA NUMERAZIONE DELLE VALVOLE SIA MANUALI CHE DI ISOLAMENTO, DELLE LINEE E DEGLI STRUMENTI VEDI DISEGNI NUMERO: MV100P-PE-MWK-3131/3133/3134



REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.	
C1 22/03/10	REVISIONE		CC	AG	YE
CO 12/11/09	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		CC	AG	YE

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
**MAGISTRATO ALLE ACQUE**

**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA**  
LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO A VALERE SU 6° ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE" (PROGETTAZIONE)

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**  
CUP: D51B04000050001

**PROGETTO ESECUTIVO**

WBS: MA.L1.50  
**BOCCA DI MALAMOCCO**  
**IMPIANTI**  
**IMPIANTO ACQUA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI**  
**CIRCUITO PRINCIPALE/SECONDARIO**  
**SCHEMA DI PRINCIPIO**

ELABORATO	G. CONCONI	CONTROLLATO	A. SANDINI	APPROVATO	E. PERRA
N. ELABORATO	MV100P-PE-MWK-3002-C1	CODICE FILE	MV100P-PE-MWK-3002-C1.dwg	DATA	22 MARZO 2010

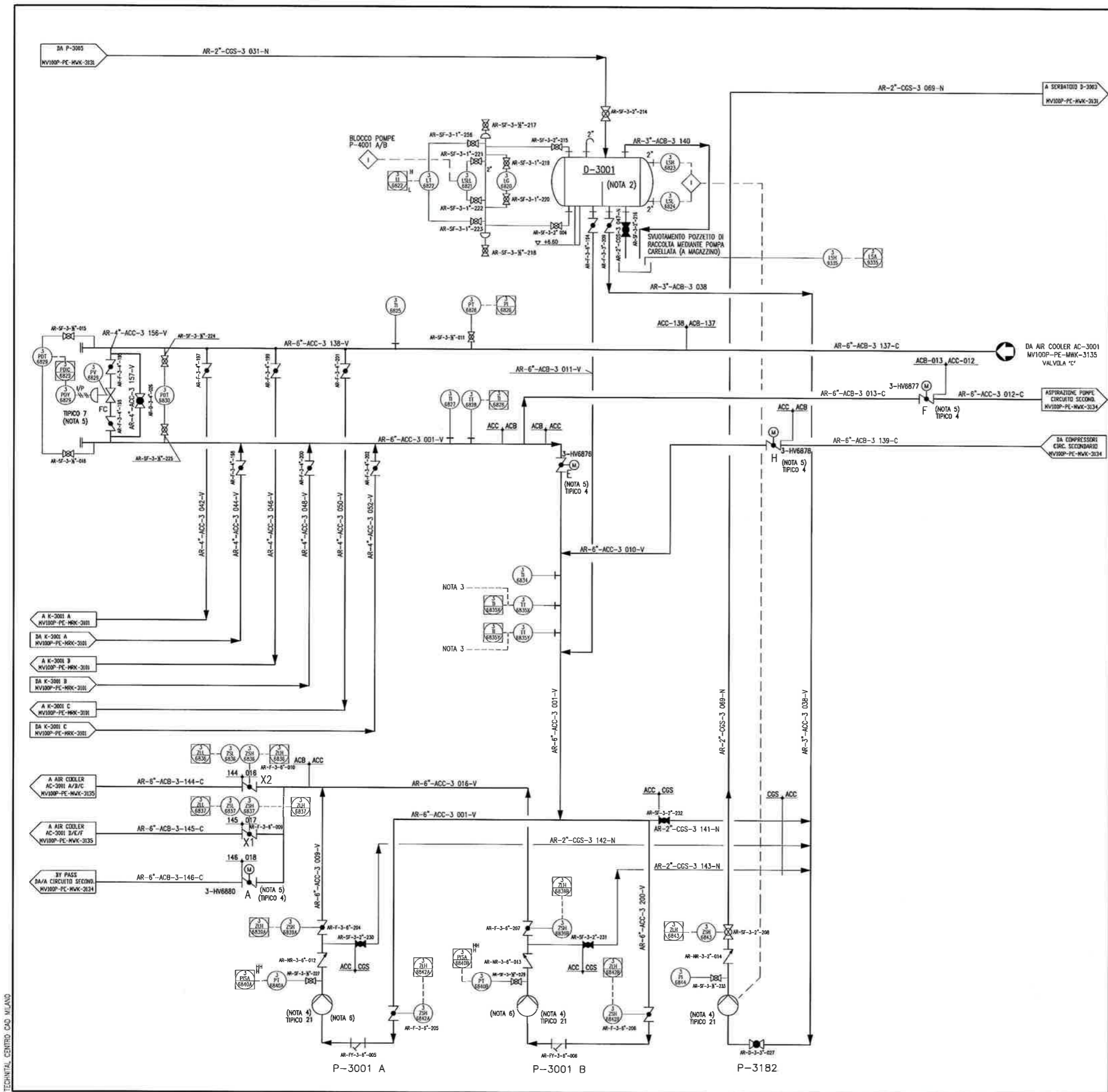
**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
Verificatore: S. Pastore      Controllore: M. Brotto

PROGETTAZIONE  
**SCOTT ING.**  
A. SCOTTI  
CONSORZIO VENEZIA NUOVA  
M. Brotto

CONSORZIO VENEZIA NUOVA  
M. Brotto

TECHNICAL CENTER CAD MILANO



**DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

MV100P-PE-MWK-3002	CIRCUITO PRINCIPALE / SECONDARIO - SCHEMA DI PRINCIPIO
MV100P-PE-MWK-3131	PREPARAZIONE SOLUZIONE ACQUA GLICOLATA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MWK-3134	DISTRIBUZIONE CIRCUITO SECONDARIO - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MWK-3135	AIRCOOLERS CIRCUITO PRINCIPALE - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MWK-3136	AIRCOOLERS CIRCUITO SECONDARIO - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MZD-4000	SIMBOLOGIA MECCANICA
MV100P-PE-MZD-4001	SIMBOLOGIA ELETTROSTRUMENTALE

**NOTE**

- 1) TUTTE LE LINEE DEVONO ESSERE DRENABILI E SFATABILI
- 2) SETTO DIVISORIO
- 3) SEGNALI TRASMESSI A QUADRI DI CONTROLLO BATTERIE AIRCOOLERS
- 4) PER I TIPICI DEI MOTORI VEDERE DOCUMENTO MV100P-PE-MZD-6602
- 5) PER I TIPICI DELLE VALVOLE VEDERE DOCUMENTO MV100P-PE-MZD-6601
- 6) LA COPPIA DI POMPE P-3001 A/B E' CONTROLLATA DALLA LOGICA J-16801

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP.	
C1 22/03/10	REVISIONE		CC	AG	YE
CO 12/11/09	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		CC	AG	YE

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
**MAGISTRATO ALLE ACQUE**

**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA**  
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
 ATTO ATTUATIVO A VALERE SU 6° ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE" (PROGETTAZIONE)

**INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA**  
 CUP: D51B0400050001

**PROGETTO ESECUTIVO**  
 WBS: MA.L1.50  
**BOCCA DI MALAMOCCO**  
**IMPIANTI**  
**IMPIANTO ACQUA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI**  
**DISTRIBUZIONE - CIRCUITO PRINCIPALE**  
**SCHEMA FUNZIONALE**

ELABORATO	G. CONSONNI	CONTROLLATO	A. LAURINI	APPROVATO	M. BRETTO
N. ELABORATO	MV100P-PE-MWK-3133-C1	CODICE FILE	MV100P-PE-MWK-3133-C1.dwg	DATA	22 MARZO 2010

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

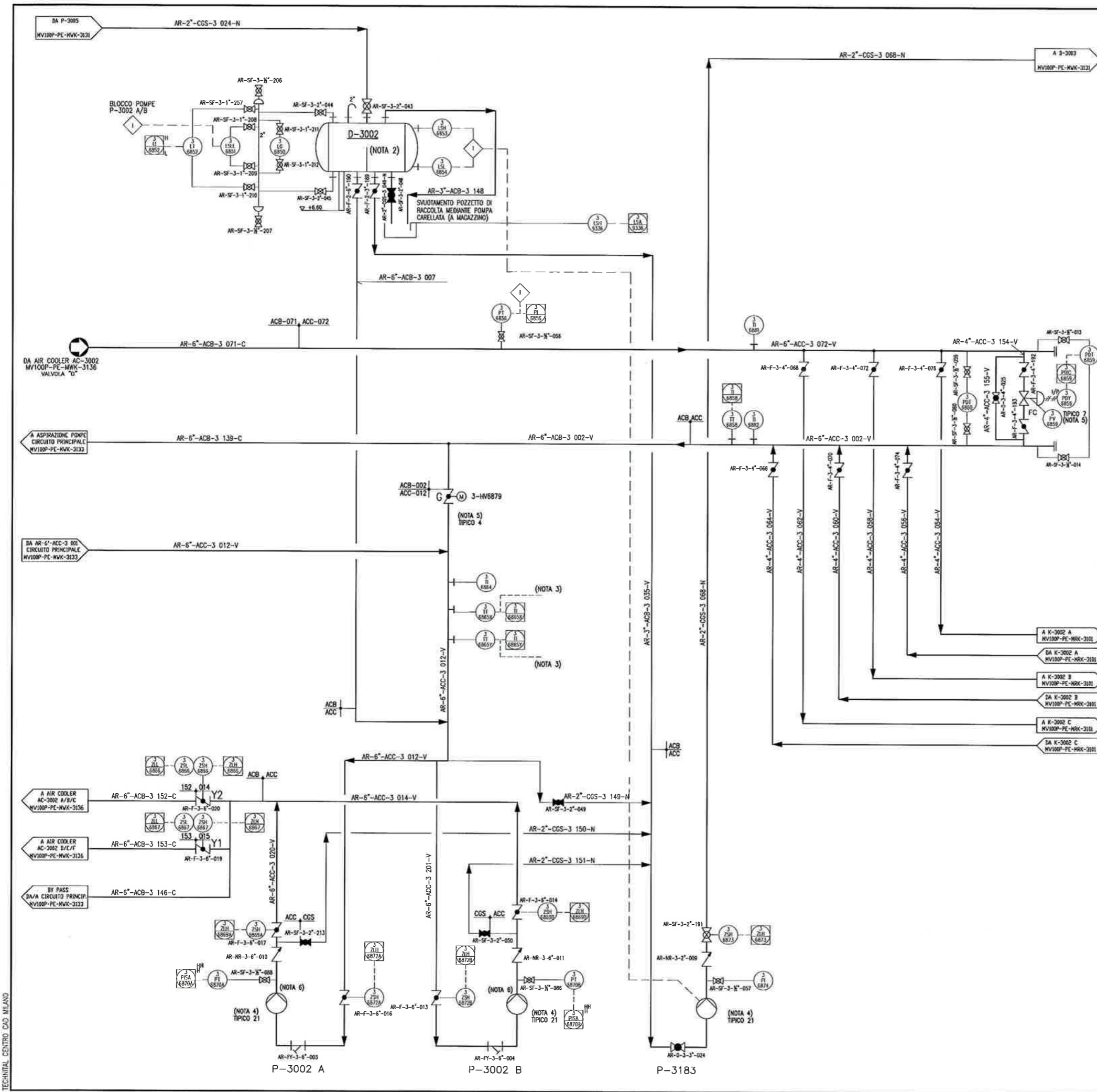
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
 Verificato: S. Pastore  
 Controllo: M. Bretto

PROGETTAZIONE  
 S. Pastore  
 M. Bretto

CONSORZIO VENEZIA NUOVA  
 M. Bretto

TECNICAL CENTRO CAD MILANO





**DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

MV100P-PE-MWK-3002	CIRCUITO PRINCIPALE / SECONDARIO - SCHEMA DI PRINCIPIO
MV100P-PE-MWK-3131	PREPARAZIONE SOLUZIONE ACQUA GLICOLATA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MWK-3133	DISTRIBUZIONE CIRCUITO PRINCIPALE - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MWK-3135	AIRCOOLERS CIRCUITO PRINCIPALE - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MWK-3136	AIRCOOLERS CIRCUITO SECONDARIO - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MZD-4000	SIMBOLOGIA MECCANICA
MV100P-PE-MZD-4001	SIMBOLOGIA ELETTROSTRUMENTALE

**NOTE**

- 1) TUTTE LE LINEE DEVONO ESSERE DRENABILI E SFIATABILI
- 2) SETTO DIVISORIO
- 3) SEGNALI TRASMESSI A QUADRI DI CONTROLLO BATTERIE AIRCOOLERS
- 4) PER I TIPICI DEI MOTORI VEDERE DOCUMENTO MV100P-PE-MZD-6602
- 5) PER I TIPICI DELLE VALVOLE VEDERE DOCUMENTO MV100P-PE-MZD-6601
- 6) LA COPPIA DI POMPE P-3002 A/B E' CONTROLLATA DALLA LOGICA 3-1680

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.	
C1 22/03/10	REVISIONE		CC	AG	YE
CD 12/11/09	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		CC	AG	YE

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE

**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA**

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO A VALERE SU 6° ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE" (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA  
CUP: D51B04000050001

**PROGETTO ESECUTIVO**

WBS: MA.L1.50

**BOCCA DI MALAMOCCO**

IMPIANTI  
IMPIANTO ACQUA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI  
DISTRIBUZIONE - CIRCUITO SECONDARIO  
SCHEMA FUNZIONALE

ELABORATO	G. CONSONNI	CONTROLLATO	A. CONSONNI	APPROVATO	M. BRITTO
N. ELABORATO	MV100P-PE-MWK-3134-C1	CODICE FILE	MV100P-PE-MWK-3134-C1.dwg	DATA	22 MARZO 2010

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
Verificato: S. Pastore	Controllato: M. Britto

OPERA PROGETTA A SENSO DELLA LEGGE 42 APRILE 1964 N° 433 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
QUALSIASIA RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RICORDO DI LEGGE.

**DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

MV100P-PE-MWK-3002	CIRCUITO PRINCIPALE / SECONDARIO - SCHEMA DI PRINCIPIO
MV100P-PE-MWK-3131	PREPARAZIONE SOLUZIONE ACQUA GLICOLATA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MWK-3133	DISTRIBUZIONE CIRCUITO PRINCIPALE - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MWK-3134	DISTRIBUZIONE CIRCUITO SECONDARIO - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MWK-3136	AIRCOOLERS CIRCUITO SECONDARIO - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MZD-4000	SIMBOLOGIA MECCANICA
MV100P-PE-MZD-4001	SIMBOLOGIA ELETTROSTRUMENTALE

**NOTE**

- 1) SEGNALI ACQUISITI DA QUADRO DI CONTROLLO COMUNE ALLE 6 UNITA' REFRIGERANTI
- 2) PER TIPICI VALVOLE VEDERE DOCUMENTO MV100P-PE-MZD-6601

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.	
C1 27/03/10	REVISIONE		CC	AC	YE
CD 12/11/09	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		CC	AC	YE

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
**MAGISTRATO ALLE ACQUE**

**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA**

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO A VALERE SU 6° ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE" (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA  
CUP: D51B04000050001

**PROGETTO ESECUTIVO**

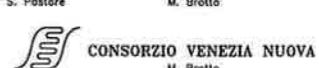
WBS: MA.L1.50

**BOCCA DI MALAMOCCO**

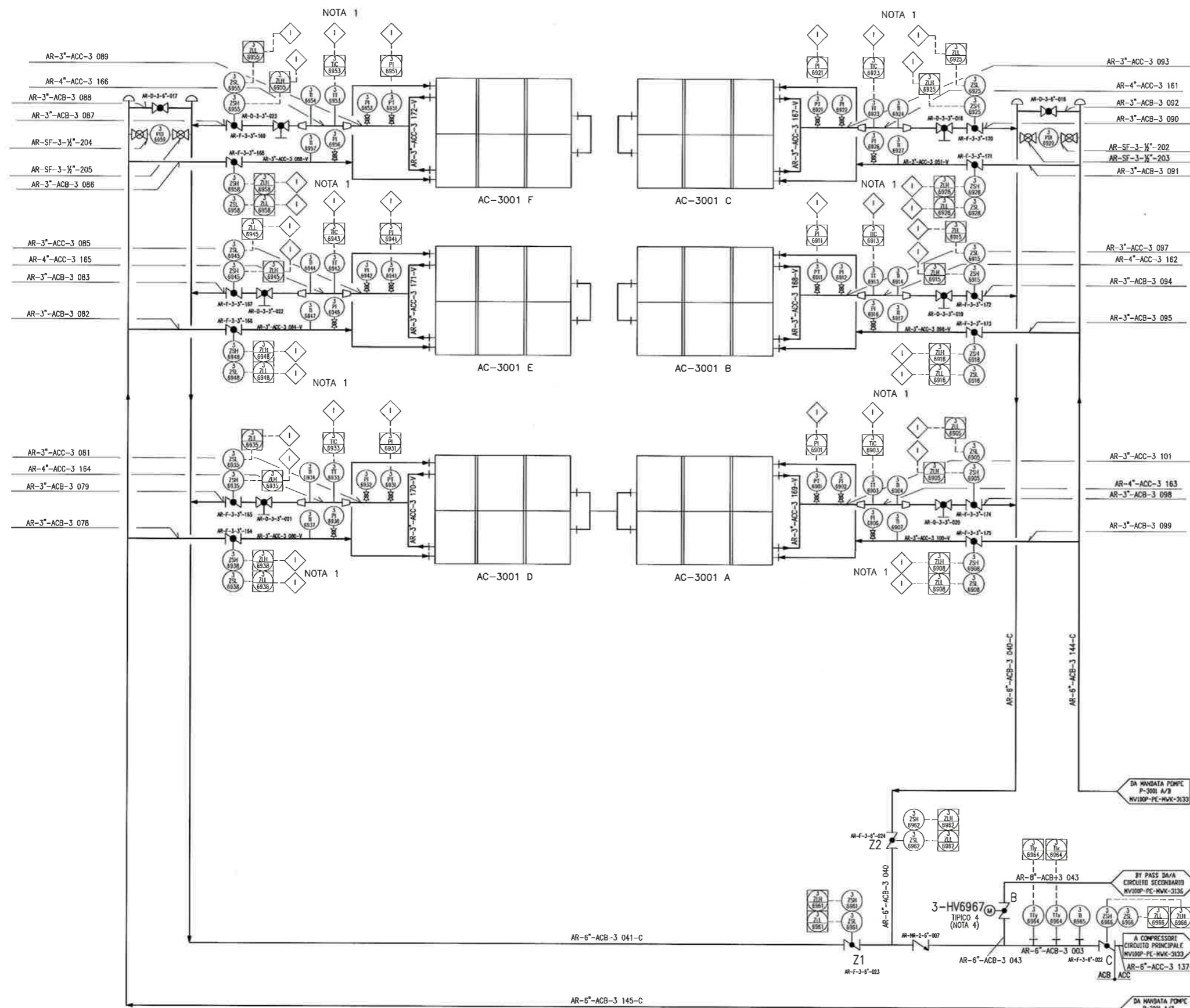
**IMPIANTI  
IMPIANTO ACQUA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI  
AIRCOOLERS - CIRCUITO PRINCIPALE  
SCHEMA FUNZIONALE**

ELABORATO	G. CONSONNI	CONTROLLATO	A. DADDINI	APPROVATO	M. BRITTO
N. ELABORATO	MV100P-PE-MWK-3135-C1	CODICE FILE	MV100P-PE-MWK-3135-C1.dwg	DATA	22 MARZO 2010

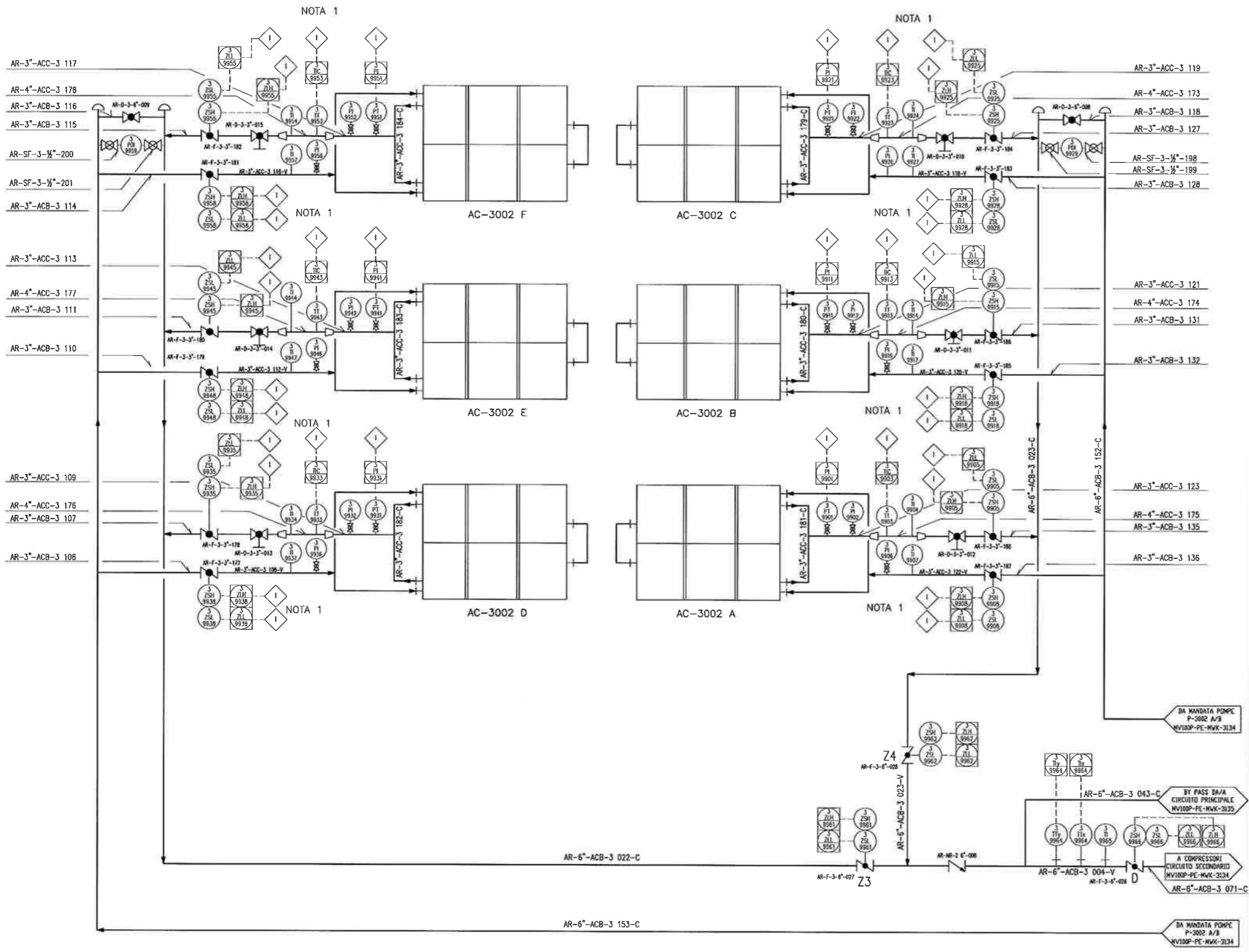
**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
Verificato: S. Pastore	Controllato: M. Britto
	

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 47 APRILE 1941 N. 633 SUOI DIRITTI RISERVATI  
QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SANZIONATE PERSECUITE A REGIME DI LEGGE



TECHNICAL CENTRO CAD MILANO



**DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

MV100P-PE-MWK-3002	CIRCUITO PRINCIPALE / SECONDARIO - SCHEMA DI PRINCIPIO
MV100P-PE-MWK-3131	PREPARAZIONE SOLUZIONE ACQUA GLICOLATA - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MWK-3133	DISTRIBUZIONE CIRCUITO PRINCIPALE - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MWK-3134	DISTRIBUZIONE CIRCUITO SECONDARIO - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MWK-3135	AIRCOOLERS CIRCUITO PRINCIPALE - SCHEMA FUNZIONALE
MV100P-PE-MZD-4000	SIMBOLOGIA MECCANICA
MV100P-PE-MZD-4001	SIMBOLOGIA ELETTROSTRUMENTALE

**NOTE**

- 1) SEGNALI ACQUISITI DA QUADRO DI CONTROLLO COMUNE ALLE 6 UNITA' REFRIGERANTI

C1	22/03/10	REVISIONE				
CD	12/11/09	EMISSIONE PER APPROVAZIONE				
REVISIONE		DESCRIZIONE			EL	CON APP.

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE**

**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA  
DI VENEZIA**

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO A VALERE SU 6° ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE"  
(PROGETTAZIONE)

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

CUP: D51B0400050001

**PROGETTO ESECUTIVO**

WBS: MA.L1.50

**BOCCA DI MALAMOCCO  
IMPIANTI  
IMPIANTO ACQUA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI  
AIRCOOLERS - CIRCUITO SECONDARIO  
SCHEMA FUNZIONALE**

ELABORATO	G. CONSONNI	CONTROLLATO	A. CAJANI	APPROVATO	YEPRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-MWK-3136-C1	CODICE FILE	MV100P-PE-MWK-3136-G1.dwg	DATA	22 MARZO 2010

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

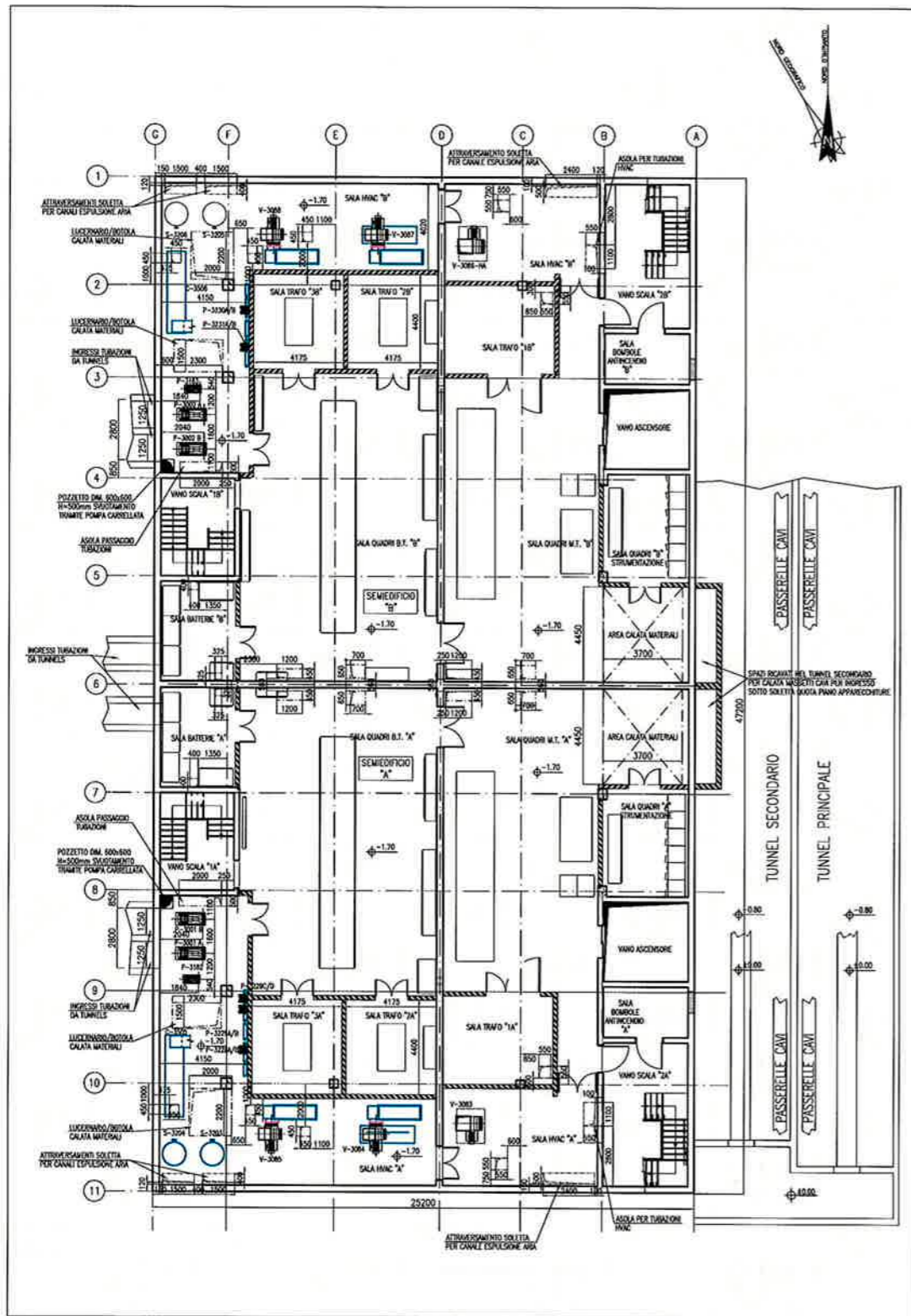
Verificato: S. Pastore  
Contrattato: M. Brotto

PROGETTAZIONE

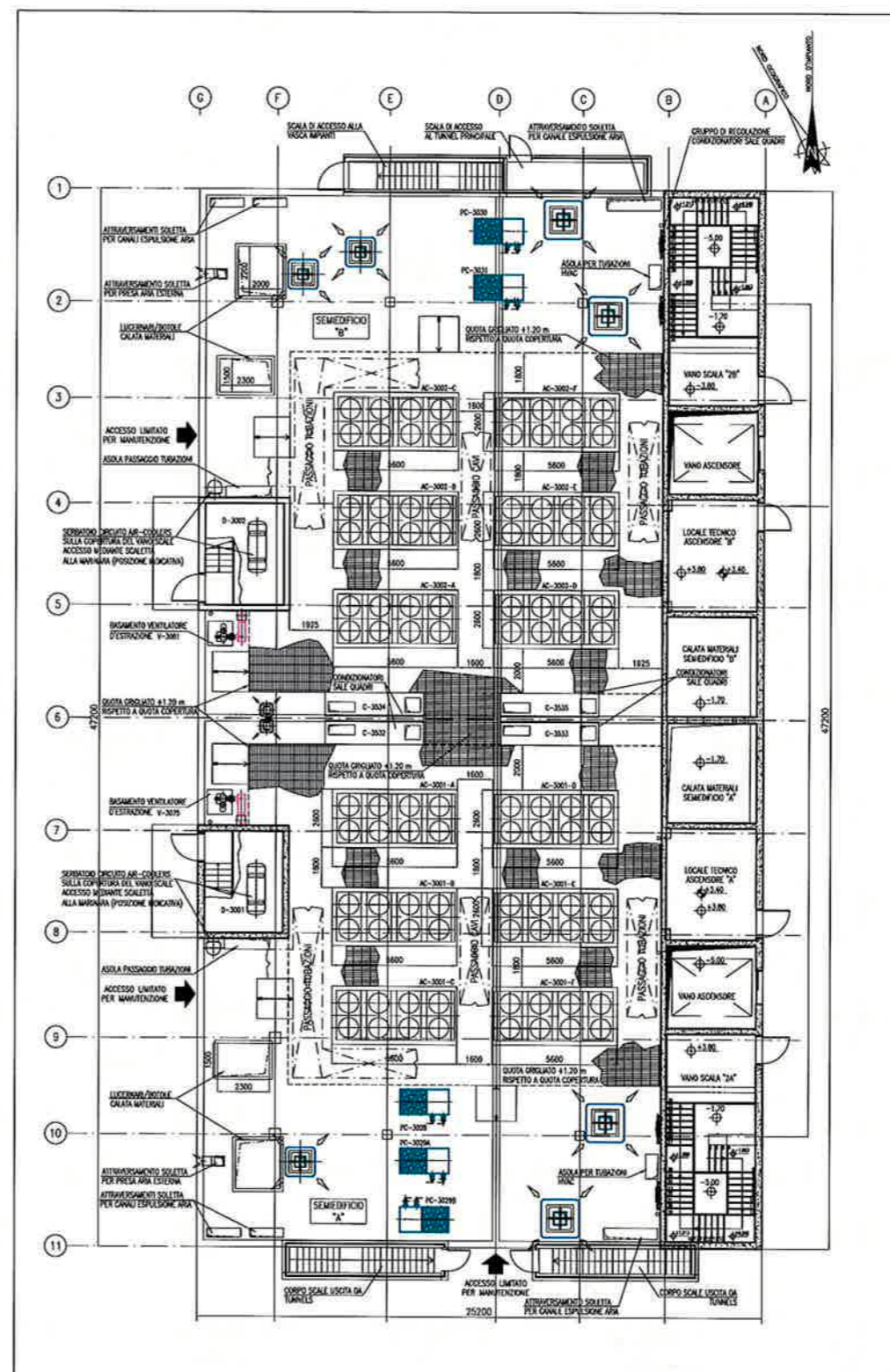
CONSORZIO VENEZIA NUOVA  
M. Brotto

CONFERENZA STAMPATA  
CONFERENZA STAMPATA  
CONFERENZA STAMPATA

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 47 APRILE 1941 N° 1463 E DEI SUOI TIRATI SUCCESSIVI  
QUALSIUNO RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SENZA IL CONSENSO DEL REDATTORE



PIANTA A QUOTA APPARECCHIATURE



PIANTA A QUOTA COPERTURA



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

M100P-FE-MUD-4001 BOCCA DI MALAMOCCO - PLANIMETRA GENERALE

NOTE

- 1: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE OVRERSAMENTE SPECIFICATO
- 2: TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
- 3: DIMENSIONI/POSIZIONI OPERE CIVILI INDICATIVE (TRAM, VANI SCALA, FONDAZIONI, PORTE E PARETI CARPENTIERE, ECC).
- 4: IN CASO DI DISCORDANZA TRA MISURAZIONI A VIDEO E QUOTE A DISEGNO, VALGONO QUESTE ULTIME.

NO	DATA	REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA  
DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 20-11-1994  
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO A VALERE SU 6° ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE" (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER  
LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA  
CUP: D51B0200060001

PROGETTO ESECUTIVO

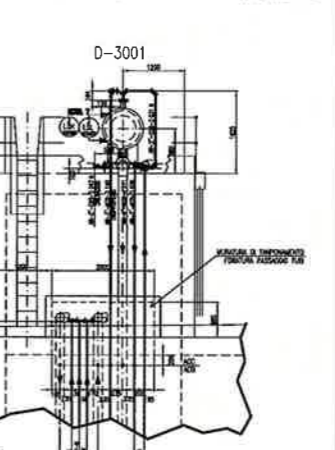
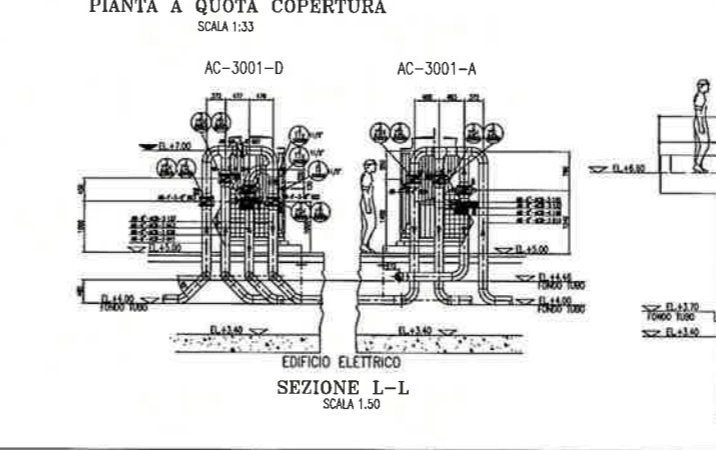
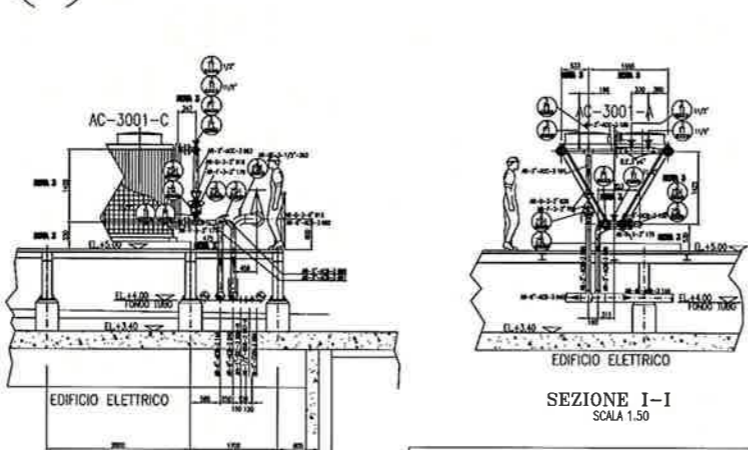
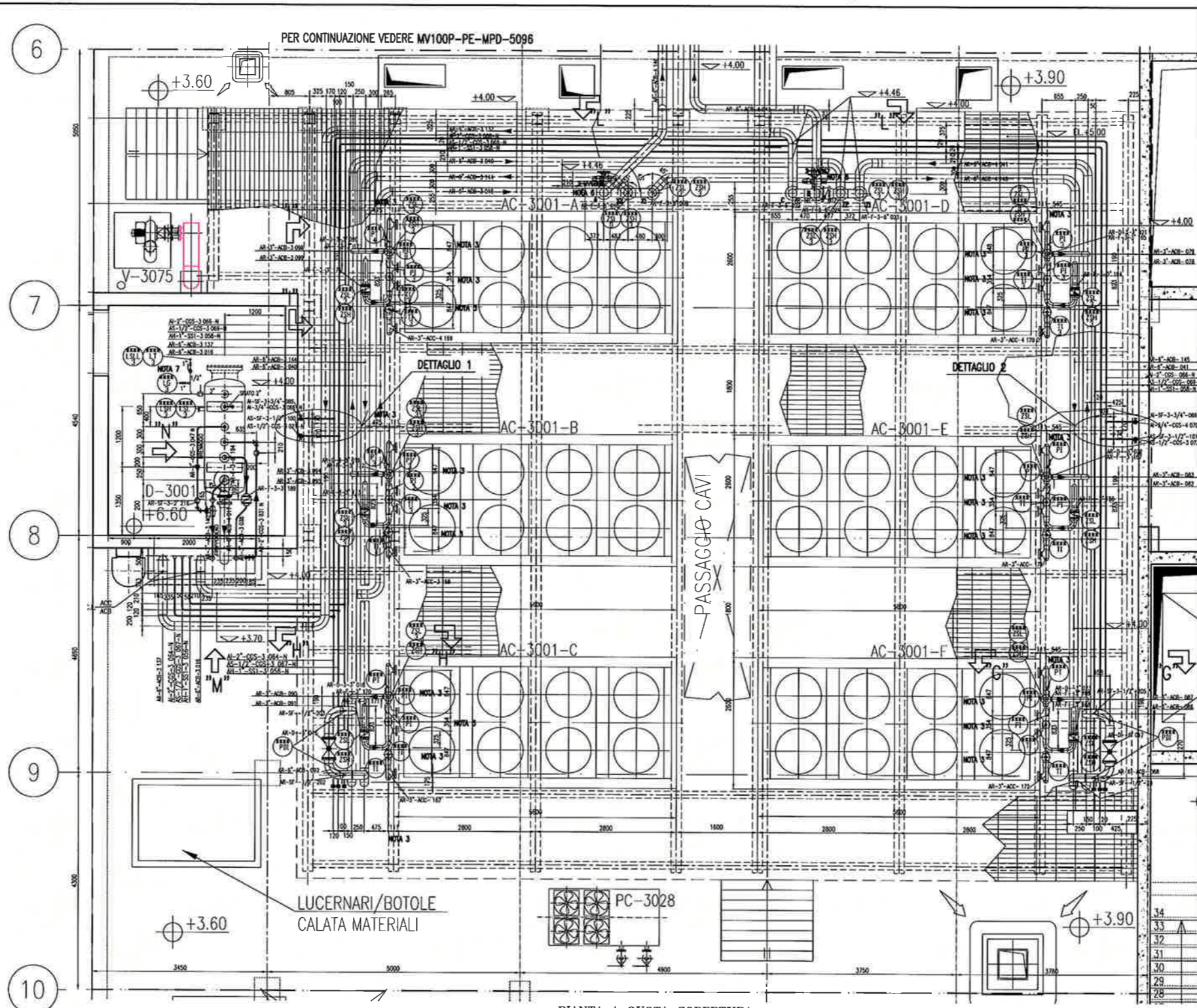
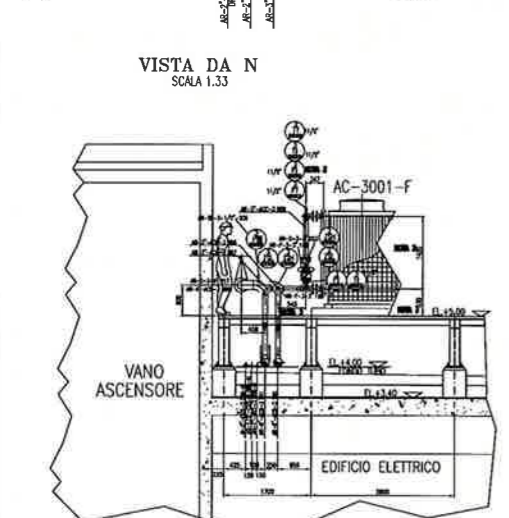
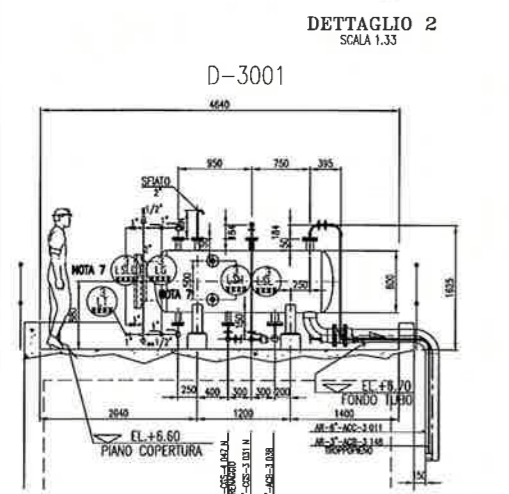
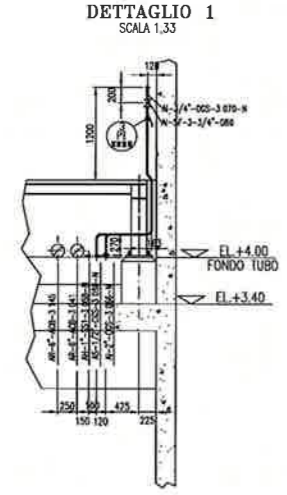
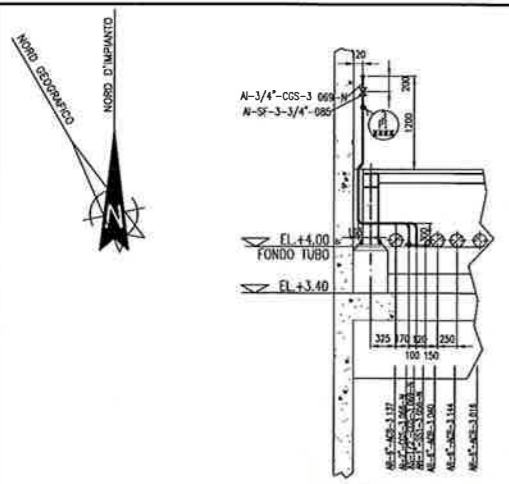
WBS: MAL1.50  
BOCCA DI MALAMOCCO  
IMPIANTI

EDIFICIO ELETTRICO E  
AREA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI  
LAYOUT APPARECCHIATURE

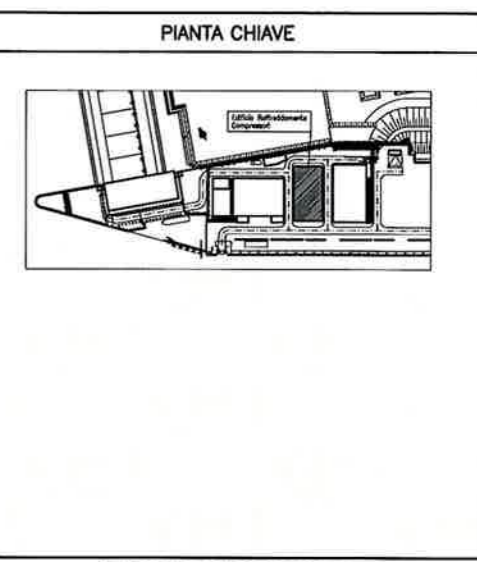
ELABORATO	G. C. NANNI	CONTROLLATO	A. C. NANNI	APPROVATO	G. P. NANNI
N. ELABORATO	M100P-FE-MUD-4515-CO	CODICE FILE	M100P-FE-MUD-4515-CO.dwg	DATA	18 FEBBRAIO 2010

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
Verificato: S. Pastore	Coordinatore: M. Brilla
CONSORZIO VENEZIA NUOVA M. Brilla	



QUESTO DISEGNO RIPORTA SOLO LE APPARECCHIATURE ED I COLLEGAMENTI MECCANICI.  
PER IMPIANTI ELETTRICI E CONDIZIONAMENTO/VENTILAZIONE VEDERE DOCUMENTI SPECIFICI.



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-MPD-4001	BOCCA DI MALAMOCCO - PLANIMETRA GENERALE
MV100P-PE-MPD-5096	CIRCUITO SECONDARIO - MONTAGGIO TUBAZIONI
	PIANTA A +5.00, SEZIONI, VISTE E DETTAGLI

- NOTE
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
  - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
  - TUTTE LE QUOTE RIFERITE ALLE CONNESSIONI DELLE POMPE E DEGLI AIR COOLERS DOVRANNO ESSERE DEFINITE CONFORMEMENTE ALLA SCELTA DEI TIPI DI APPARECCHI.
  - PREVEDERE NEI PUNTI PIU' ALTI E PIU' BASSI RISPETTIVAMENTE, SFIATI E DRENAGGI DI LINEA. PER LE LINEE DI ACQUA GLICOLATA I DRENAGGI SARANNO RACCOLTI IN RECIPIENTI CHIUSI.
  - NEL CASO DI MISURAZIONI FUORI SCALA, SONO VALIDI I VALORI INDICATI NELLE QUOTE.
  - GLI INGOMBRI DEI MOTORI DELLE VALVOLE ATTUATE SONO APPROSSIMATIVI, SARANNO DEFINITI CONFORMEMENTE AL TIPO DI MOTORIZZAZIONE SCELTA.
  - TUTTE LE QUOTE RELATIVE AI BOCCHELLI DEL VASO DI ESPANSIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE CONFORMEMENTE ALLA SCELTA DEI TIPI DI STRUMENTI E AL DISEGNO COSTRUTTIVO DEL FORNITORE DEL SERBATOIO.
- ▽ ELEVAZIONE GENERICA O FONDO TUBO  
▼ ASSE TUBO O ASSE VALVOLA

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	APP.
34			
33			
32			
31			
30			
29			
28			

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
CONVENZIONE REP. 7101 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO A VALERE SU C/ ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE" (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA  
CUP: D51B0200050001

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: MALI.50  
BOCCA DI MALAMOCCO  
IMPIANTI  
AREA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI  
CIRCUITO PRINCIPALE-MONTAGGIO TUBAZIONI  
PIANTA A +5.00, SEZIONI, VISTE E DETTAGLI

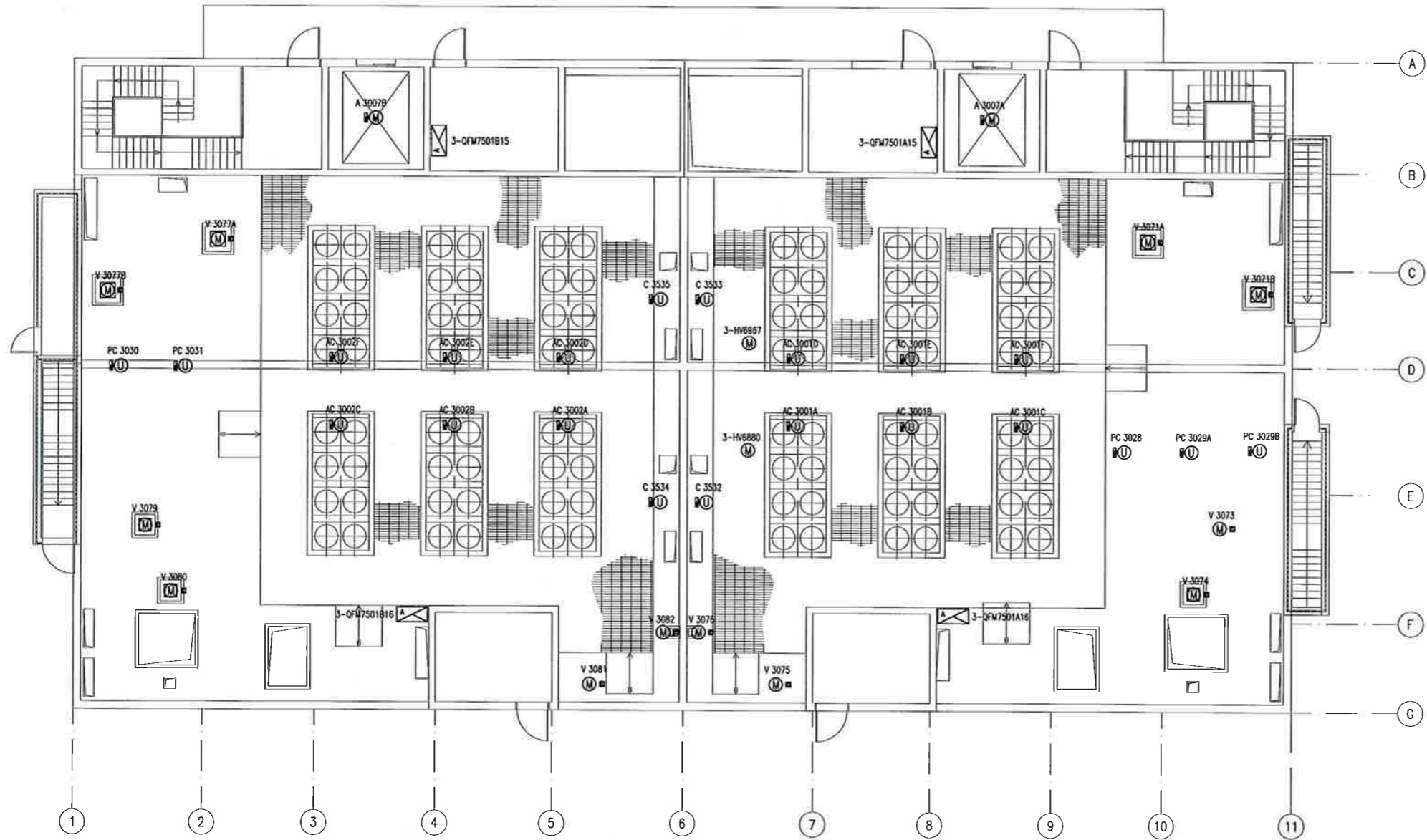
ELABORATO	CONFERMATO	APPROVATO
(Logo)	A. (Logo)	(Logo)

N. ELABORATO: MV100P-PE-MPD-5095-C1  
CODICE FILE: MV100P-PE-MPD-5095-C1.dwg  
DATA: 18 FEBBRAIO 2010

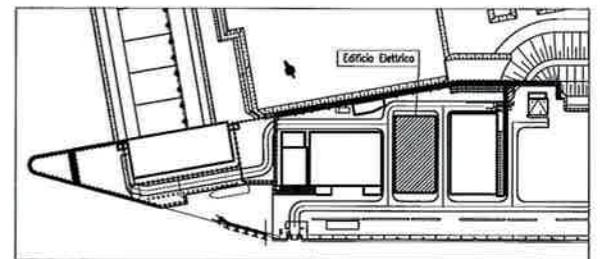
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA" ING.

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
Verifica: S. Pastore  
Consulente: M. Brilla

CONSORZIO VENEZIA NUOVA  
M. Brilla



PIANTA CHIAVE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- MV100P-PE-MZZ-0002 CRITERI DI SIGLATURA E NUMERAZIONE EDIFICI, APPARECCHIATURE E MATERIALI
- MV100P-PE-MED-6501 IMPIANTI ELETTRICI-LEGENDA SIMBOLI
- MV100P-PE-MEL-0301 IMPIANTI ELETTRICI-ELENCO UTENZE ELETTRICHE
- MV100P-PE-MEL-0305 IMPIANTI ELETTRICI-ELENCO APPARECCHIATURE

NOTE

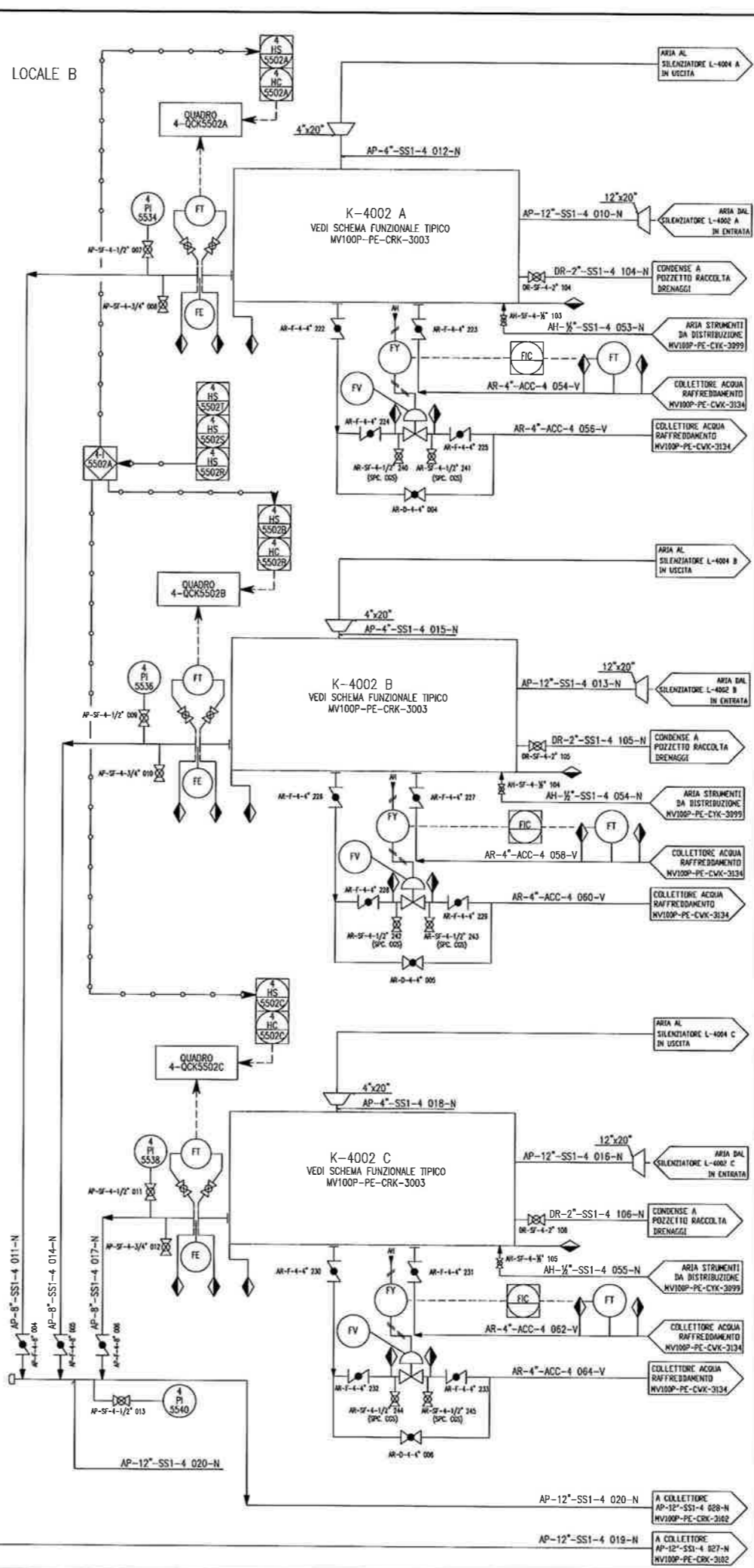
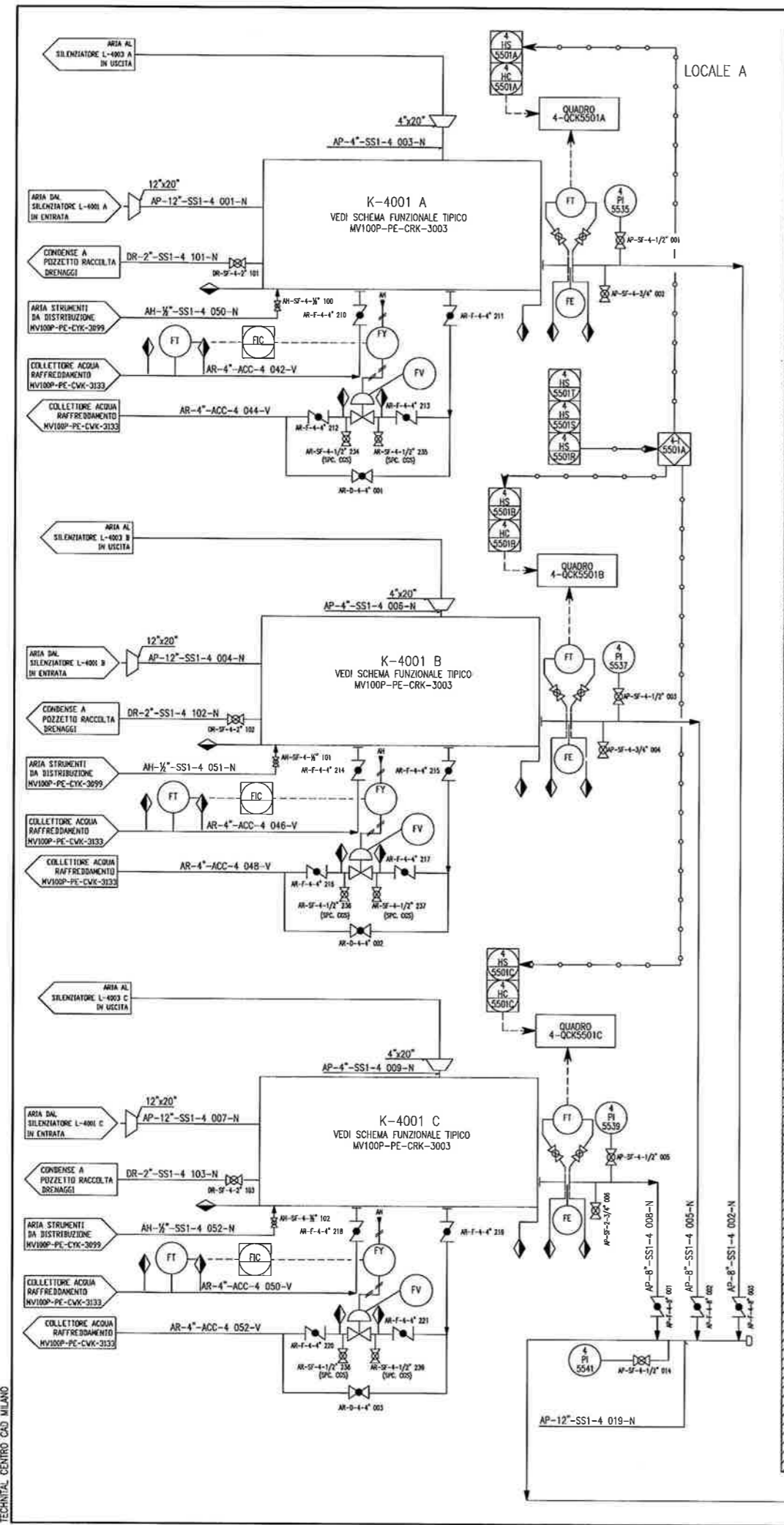
- 1-TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
- 2-TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.

	CO 18/02/10 EMISSIONE PER APPROVAZIONE		ML AG YE
REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON. APP.
<b>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI</b> <b>MAGISTRATO ALLE ACQUE</b> <b>NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA</b> LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO A VALERE SU 6° ASSEGNAZIONE CIPE PER IL "SISTEMA MOSE" (PROGETTAZIONE) <b>INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA</b> CUP: D51B02000050001			
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>			
WBS: MA.L1.50 <b>BOCCA DI MALAMOCCO</b> <b>IMPIANTI ELETTRICI</b> <b>EDIFICIO ELETTRICO</b> <b>DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE-PIANTA COPERTURA</b>			
ELABORATO	M. BROTTI	CONTROLLATO	A. CIGNI
APPROVATO	C. ERPIM		
N. ELABORATO	MV100P-PE-MED-4503-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-MED-4503-CO.dwg
DATA	18 FEBBRAIO 2010		
<b>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</b>			
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE		PROGETTAZIONE	
Verificato:	S. Pastore	Controllato:	M. Brotti
<b>CONSORZIO VENEZIA NUOVA</b> M. Brotti		<b>ROBERTO SCOTTI</b> INGEGNERE MILANO	

DOCUMENTO VALIDO SOLAMENTE PER DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE



TECHNICAL CENTRO CAD MILANO



TECHNICAL CENTRO CAD MILANO

**DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

- MV100P-PE-CRK-3001 IMPIANTO PNEUMATICO - SCHEMA DI PRINCIPIO
- MV100P-PE-CRK-3003 PACKAGE ARIA COMPRESSORI - SCHEMA FUNZIONALE
- MV100P-PE-CRK-3102 DISTRIBUZIONE ARIA COMPRESSA - SCHEMA FUNZIONALE
- MV100P-PE-CRK-3034:3051 SCHEMI FUNZIONALI CONTROLLO PARATOIE N° 1+18
- MV100P-PE-CZD-4000 SIMBOLOGIA MECCANICA
- MV100P-PE-CZD-4001 SIMBOLOGIA ELETTROSTRUMENTALE

**NOTE**

1) QCK = QUADRO CONTROLLO COMPRESSORI (VEDERE IN DETTAGLIO MV100P-PE-CRK-3003)

CONSORZIO PACKAGE

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 15-07-09	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE

**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA**  
LEGGE N. 798 DEL 49-11-1984  
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA  
CUP: D51B04000050001

**PROGETTO ESECUTIVO**

WBS: CH.L1.50  
**BOCCA DI CHIOGGIA**  
IMPIANTI  
IMPIANTO PNEUMATICO  
PRODUZIONE ARIA COMPRESSA  
SCHEMA FUNZIONALE

ELABORATO G. CONGONNI	CONTROLLATO A. G. ...	APPROVATO ...
N. ELABORATO MV100P-PE-CRK-3101-CO	CODICE FILE MV100P-PE-CRK-3101-CO.dwg	DATA 15 LUGLIO 2009

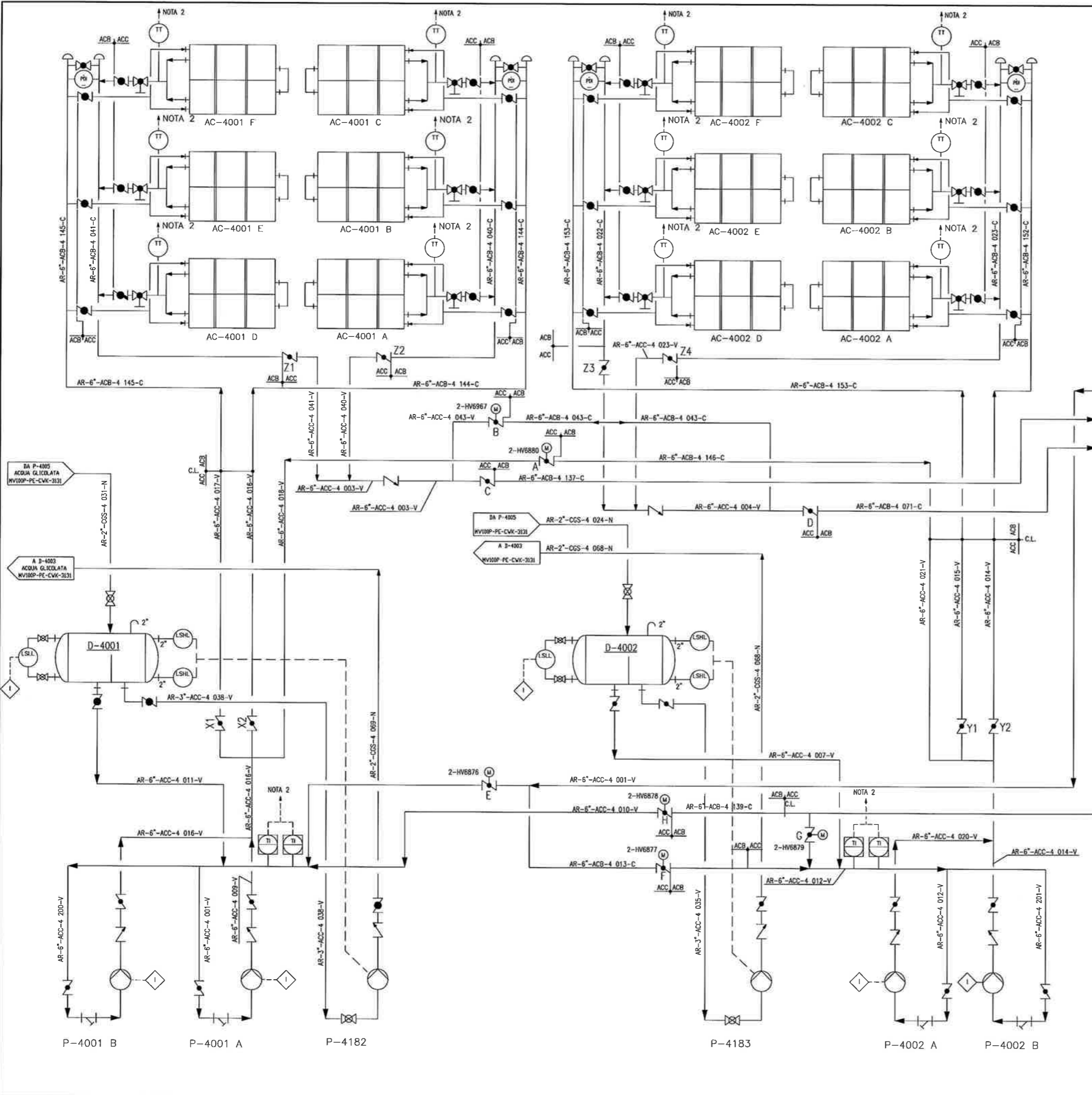
**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
Verificato: V. Ardone  
Controllato: M. T. Brotto

PROGETTAZIONE  
RESPONSABILE: ...  
CONSULENZA OPERATIVA: ...

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 42 APRILE 1984 N° 483 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
QUALUNQUE RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SANZIONE PENALE A REPE



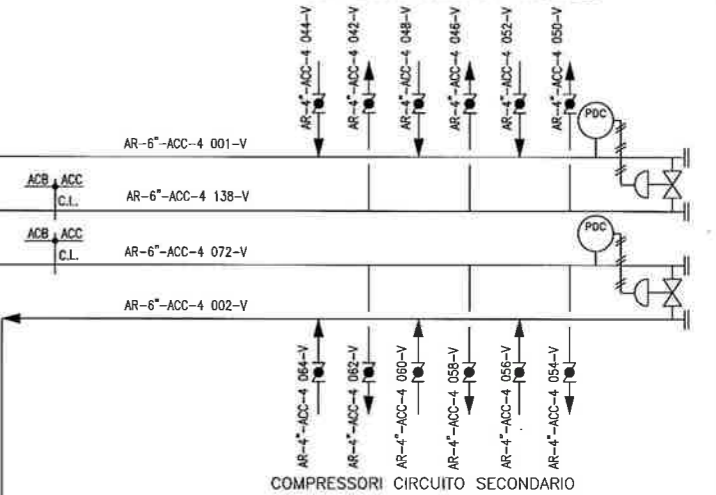
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- MV100P-PE-CWD-4515 IMPIANTO RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI - DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PIANTE E SEZIONI
- MV100P-PE-CWD-4517 EDIFICIO RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI "A" - LOCALI POMPE E SALA QUADRI DISPOSIZIONE APPARECCHI - PIANTE & SEZIONE
- MV100P-PE-CWD-4518 EDIFICIO RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI "B" - LOCALI POMPE E SALA QUADRI DISPOSIZIONE APPARECCHI - PIANTE & SEZIONE
- MV100P-PE-CZD-4000 SIMBOLOGIA MECCANICA
- MV100P-PE-CZD-4001 SIMBOLOGIA ELETTROSTRUMENTALE

NOTE

- 1) ACC ACB C.I.  
 INTERNO FABBRICATO TUNNELS & GALERIE CAMBIO LINEA  
 C.A.B.
- 2) SEGNALI ACQUISITI DA QUADRO DI CONTROLLO COMUNE ALLE SEI UNITA' REFRIGERANTI.
- 3) PER LA NUMERAZIONE DELLE VALVOLE SIA MANUALI CHE DI ISOLAMENTO, DELLE LINEE E DEGLI STRUMENTI VEDI DISEGNI NUMERO: MV100P-PE-CWK-3131/3133/3134

COMPRESSORI CIRCUITO PRINCIPALE



COMPRESSORI CIRCUITO SECONDARIO

CD	15/07/08	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	DC	AG	YE
REVISIONE		DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA  
LEGGE N. 798 DEL-49-11-1984  
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA  
CUP: D51B04000050001

PROGETTO ESECUTIVO  
WBS: CH.L1.50  
BOCCA DI CHIOGGIA  
IMPIANTI  
IMPIANTO ACQUA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI  
CIRCUITO PRINCIPALE/SECONDARIO  
SCHEMA DI PRINCIPIO

ELABORATO	G. CONSONNI	CONTROLLATO	A. VANDINI	APPROVATO	Y. SPRTM
N. ELABORATO	MV100P-PE-CWK-3002-CO	CODICE FILE	MV100P-PE-CWK-3002-CO.dwg	DATA	15 LUGLIO 2009

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
Verificato: V. Ardane  
Controllato: M. T. Broilo

PROGETTAZIONE  
Verificato: M. T. Broilo  
Controllato: M. T. Broilo

CONSULENZA SPECIALISTICA  
MORAVI



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-CWK-3002/3131/3134/3135/3136	SCHEMI RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI
MV100P-PE-CZD-4000	SIMBOLOGIA MECCANICA
MV100P-PE-CZD-4001	SIMBOLOGIA ELETTROSTRUMENTALE

NOTE

- 1) TUTTE LE LINEE DEVONO ESSERE DRENABILI E SFIATABILI
- 2) SETTO DMSORIO
- 3) SEGNAI TRASMESSI A QUADRI DI CONTROLLO BATTERIE AIRCOOLERS
- 4) PER I TIPICI DEI MOTORI VEDERE DOCUMENTO MV100P-PE-CZD-6602
- 5) PER I TIPICI DELLE VALVOLE VEDERE DOCUMENTO MV100P-PE-CZD-6601
- 6) LA COPPIA DI POMPE P-4001 A/B E' CONTROLLATA DALLA LOGICA 4-16801

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.	
CD 15/07/09	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		CC	AG	YE

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA  
CUP: D51B04000050001

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.LI.50  
BOCCA DI CHIOGGIA  
IMPIANTI  
IMPIANTO ACQUA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI  
DISTRIBUZIONE - CIRCUITO PRINCIPALE  
SCHEMA FUNZIONALE

ELABORATO G. CONRONI	CONTROLLATO A. CARLINI	APPROVATO Y. D'OTTAVIO
N. ELABORATO MV100P-PE-CWK-3133-CO	CODICE FILE MV100P-PE-CWK-3133-CO.dwg	DATA 15 LUGLIO 2009

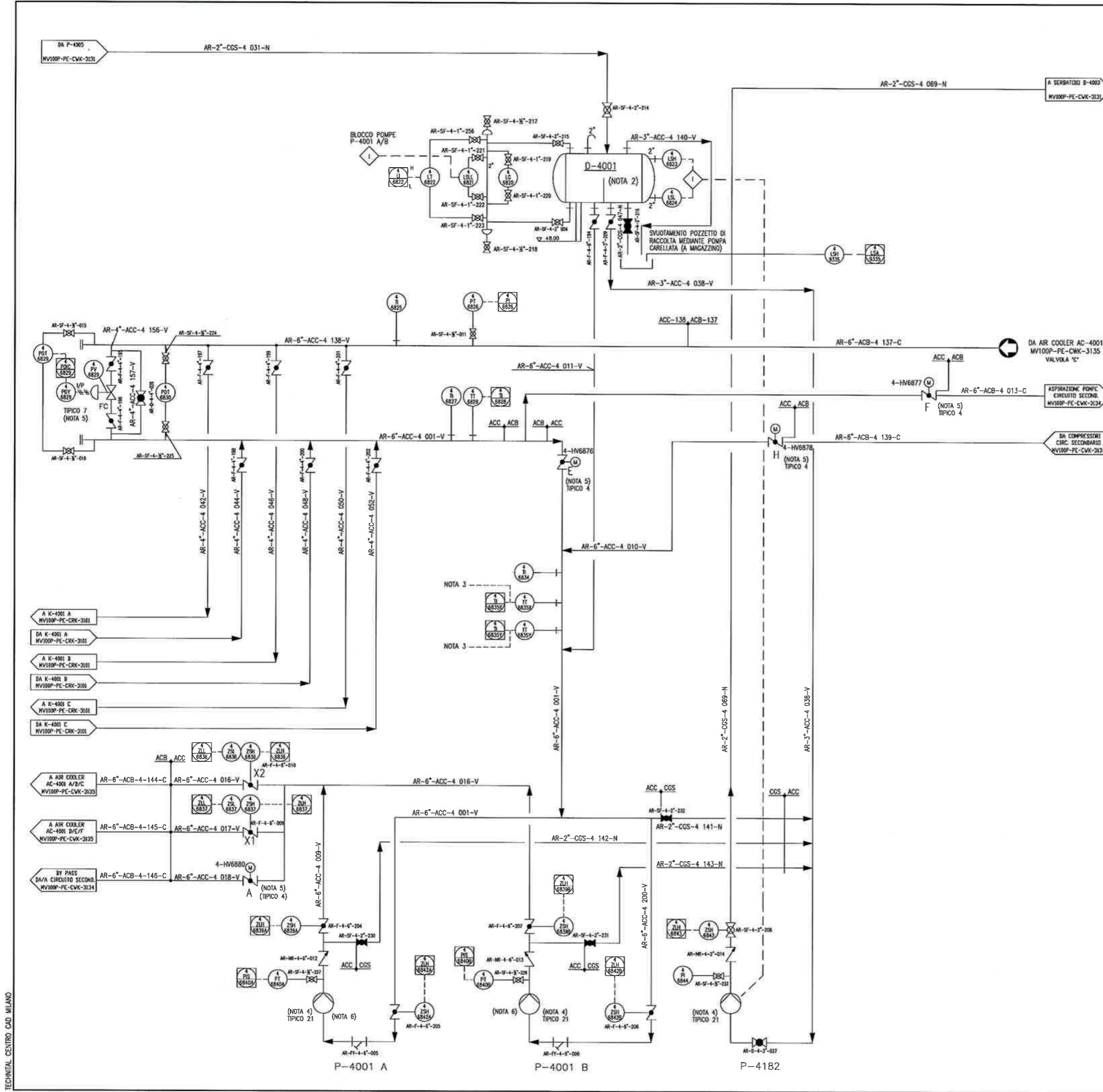
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
Verificato:  
V. Ardone

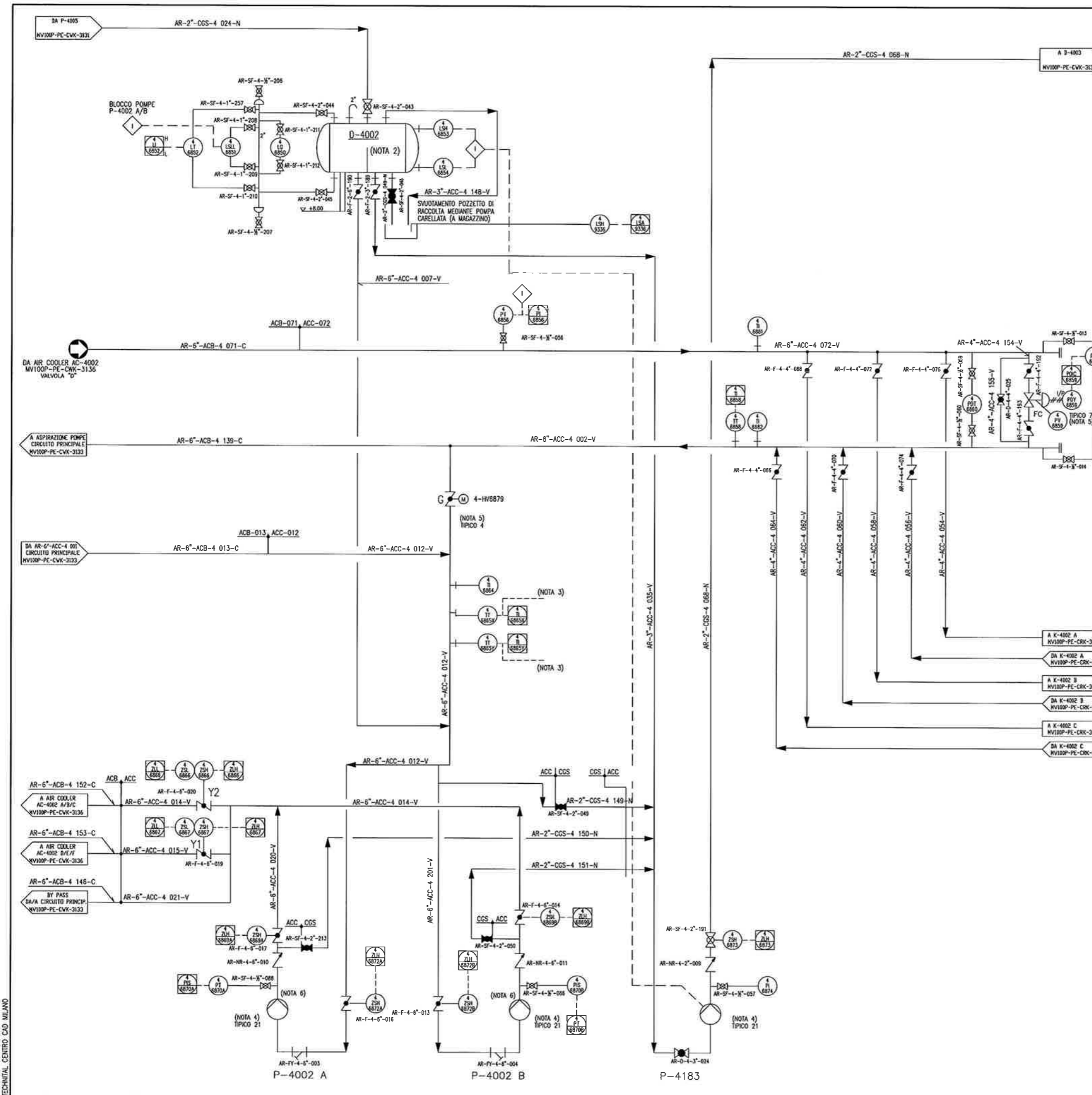
PROGETTAZIONE  
Responsabile:  
M. T. Broilo



CONSORZIO VENEZIA NUOVA  
OPERA PROGETTA IN SENSO DELLA LEGGE 42 APRILE 1984 N. 483 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
QUALSIASIA RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SANZIONATE SECONDO LE LEGGI



TECHNICAL CENTRO CAD MILANO



TECNICAL CENTRO CAD MILANO

**DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

MV100P-PE-CWK-3002/3131/3133/3135/3136	SCHEMI RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI
MV100P-PE-CZD-4000	SIMBOLOGIA MECCANICA
MV100P-PE-CZD-4001	SIMBOLOGIA ELETTROSTRUMENTALE

**NOTE**

- 1) TUTTE LE LINEE DEVONO ESSERE DRENABILI E SFIATABILI
- 2) SETTO DIVISORIO
- 3) SEGNALI TRASMESSI A QUADRI DI CONTROLLO BATTERIE AIRCOOLERS
- 4) PER I TIPICI DEI MOTORI VEDERE DOCUMENTO MV100P-PE-CZD-6602
- 5) PER I TIPICI DELLE VALVOLE VEDERE DOCUMENTO MV100P-PE-CZD-6601
- 6) LA COPPIA DI POMPE P-4002 A/B E' CONTROLLATA DALLA LOGICA 4-16802

REVISIONE	DESCRIZIONE	GC	AG	YE

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE

**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA**

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA  
CUP: D51B04000050001

**PROGETTO ESECUTIVO**

WBS: CH.L1.50  
BOCCA DI CHIOGGIA  
IMPIANTI  
IMPIANTO ACQUA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI  
DISTRIBUZIONE - CIRCUITO SECONDARIO  
SCHEMA FUNZIONALE

ELABORATO G. CONSONNI	CONTROLLATO A. GARDI	APPROVATO VERIM
N. ELABORATO MV100P-PE-CWK-3134-CO	CODICE FILE MV100P-PE-CWK-3134-CO.dwg	DATA 15 LUGLIO 2009

**CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"**

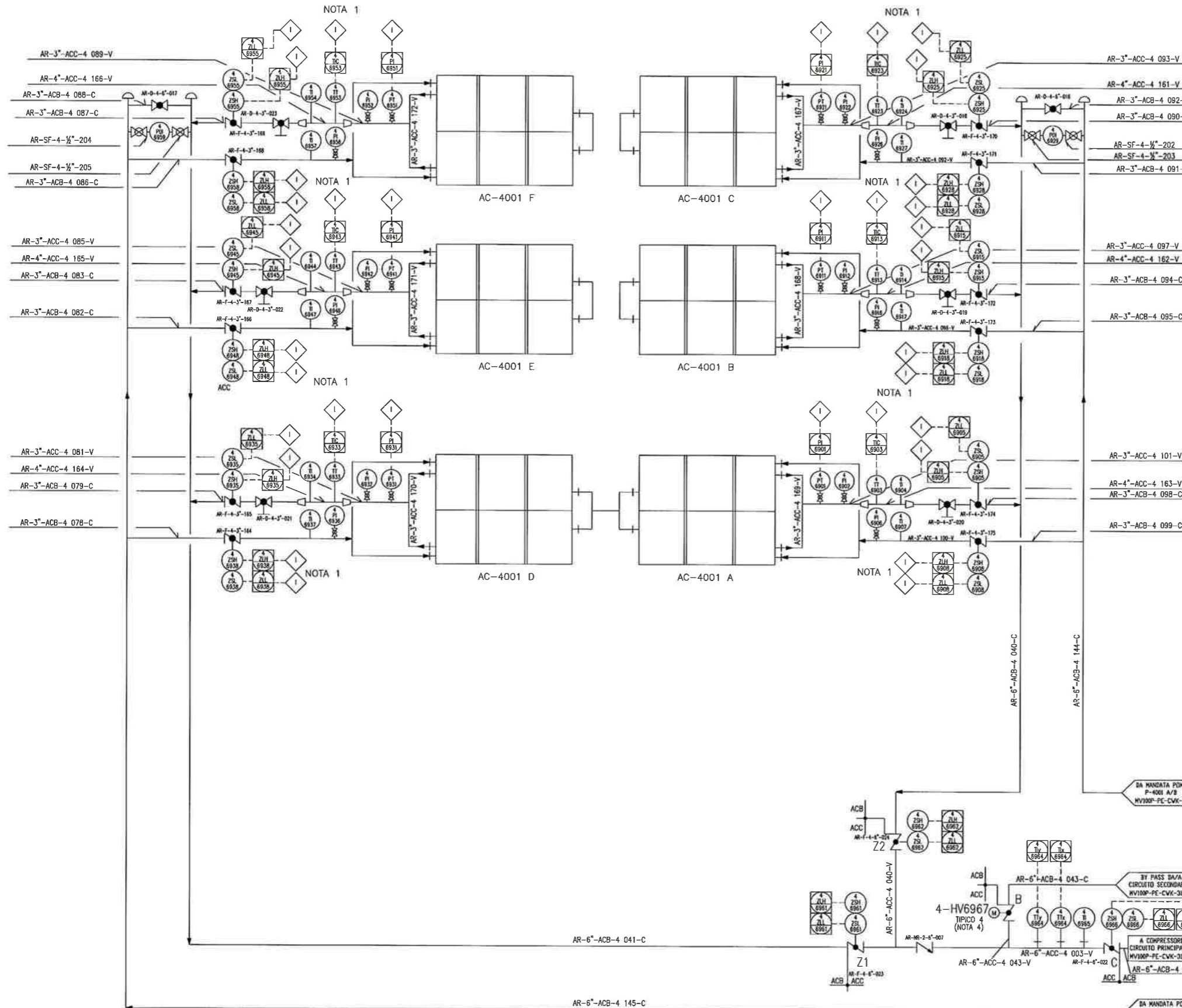
<b>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE</b> Verificato: V. Ardene	<b>PROGETTAZIONE</b> Controllato: M. T. Brotto	
--	--	--

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

OPERA PROTETTA IN SENSO DELLA LEGGE 12 APRILE 1964 N. 1034 AT. 133 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
QUALSIAS REPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SANANO PERSEGUITE A INDIRIZZO DI LEGGE

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-CWK-3002/3131/3133/3134/3136 SCHEMI RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI  
 MV100P-PE-CZD-4000 SIMBOLOGIA MECCANICA  
 MV100P-PE-CZD-4001 SIMBOLOGIA ELETTROSTRUMENTALE



NOTE

- 1) SEGNALI ACQUISITI DA QUADRO DI CONTROLLO COMUNE ALLE 6 UNITA' REFRIGERANTI
- 2) PER TIPICI VALVOLE VEDERE DOCUMENTO MV100P-PE-CZD-6601

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.
CO 15/07/09	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
 MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
 ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA  
 CUP: D51B04000050001

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.LI.50  
 BOCCA DI CHIOGGIA  
 IMPIANTI  
 IMPIANTO ACQUA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI AIRCOOLERS - CIRCUITO PRINCIPALE  
 SCHEMA FUNZIONALE

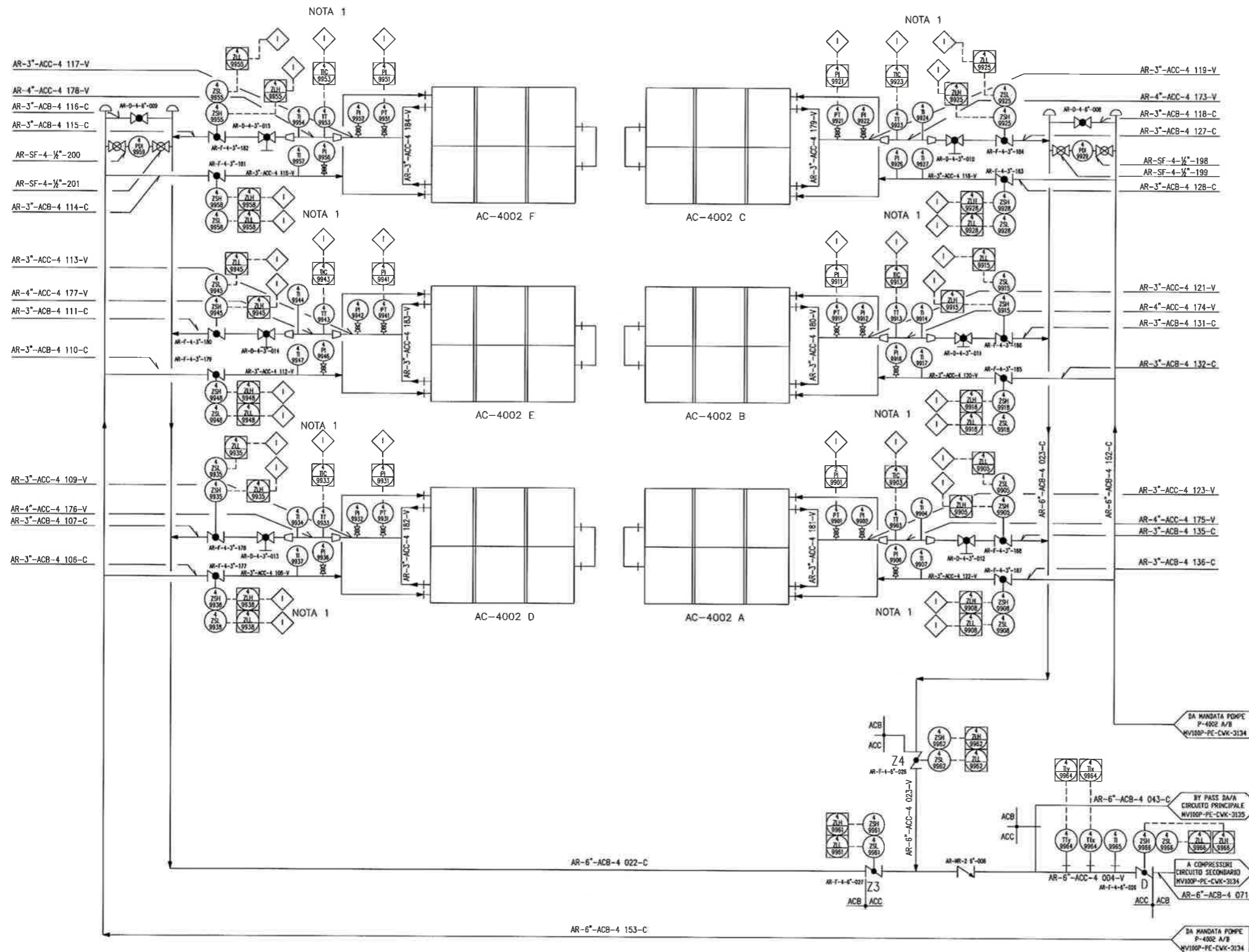
ELABORATO G. COSENTINI	CONTROLLATO A. GRANDINI	APPROVATO M. T. BRETTO
N. ELABORATO MV100P-PE-CWK-3135-CO	CODICE FILE MV100P-PE-CWK-3135-CO.dwg	DATA 15 LUGLIO 2009

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE Verificato: V. Ardane	Controllato: M. T. Bretto	PROGETTAZIONE A. GRANDINI M. T. BRETTO M. A. SCOTTI CONSORZIO VENEZIA NUOVA MILSON MORAN
---	------------------------------	---

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

MV100P-PE-CWK-3002/3131/3133/3134/3135 SCHEMI RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI  
 MV100P-PE-CZD-4000 SIMBOLOGIA MECCANICA  
 MV100P-PE-CZD-4001 SIMBOLOGIA ELETTROSTRUMENTALE



NOTE

1) SEGNALI ACQUISITI DA QUADRO DI CONTROLLO COMUNE ALLE 6 UNITA' REFRIGERANTI

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL	CON	APP.
CO 15/07/09	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
 MAGISTRATO ALLE ACQUE

**NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA**  
 LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
 ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)

INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA  
 CUP: D51B04000050001

PROGETTO ESECUTIVO  
 WBS: CH.L1.50  
**BOCCA DI CHIOGGIA**  
 IMPIANTI  
 IMPIANTO ACQUA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI AIRCOOLERS - CIRCUITO SECONDARIO  
 SCHEMA FUNZIONALE

ELABORATO G. CONGONNI	CONTROLLATO A. GARDINI	APPROVATO C. F. P. M.
N. ELABORATO MV100P-PE-CWK-3136-CO	CODICE FILE MV100P-PE-CWK-3136-CO.dwg	DATA 15 LUGLIO 2009

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE  
 Verificato: V. Ardone  
 Controllo: M. T. Brotto

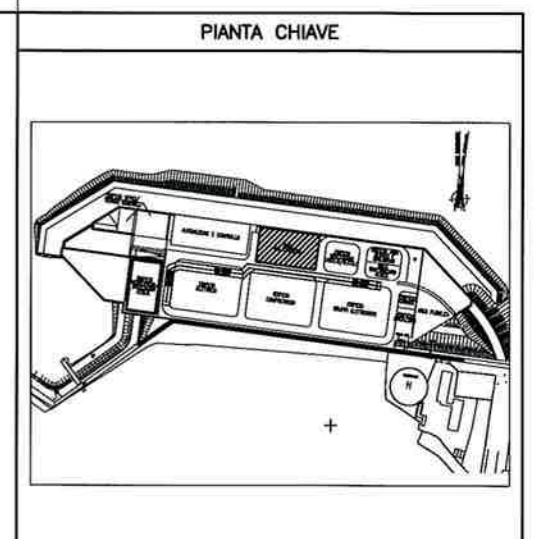
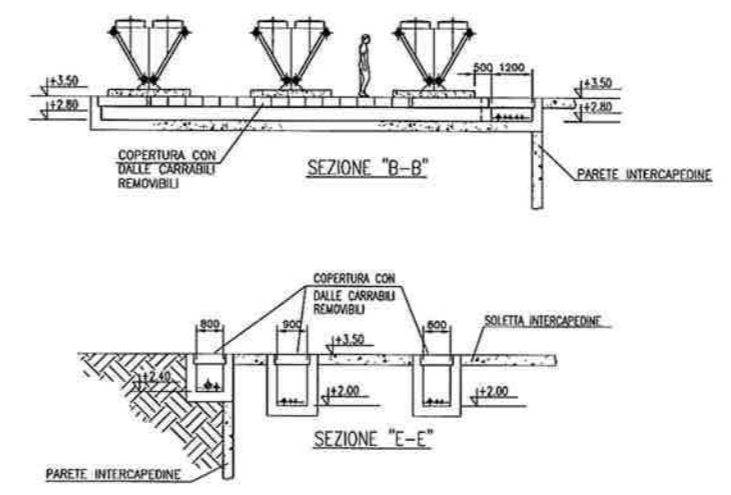
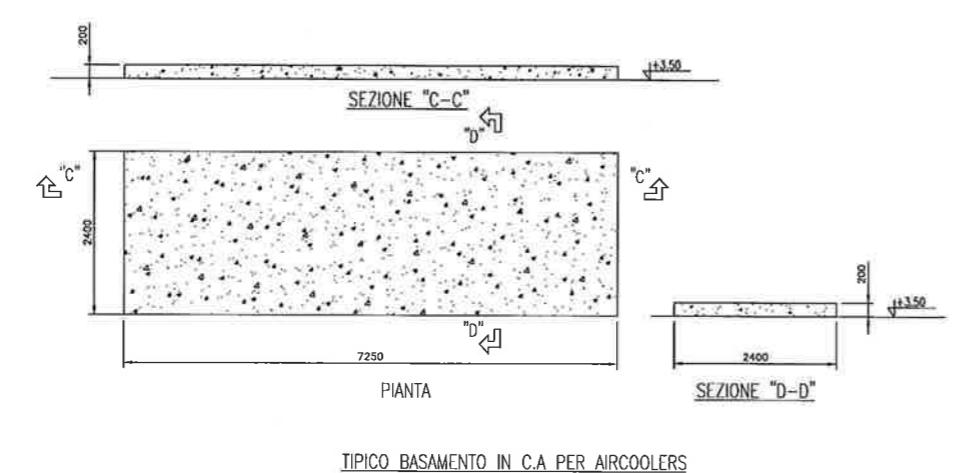
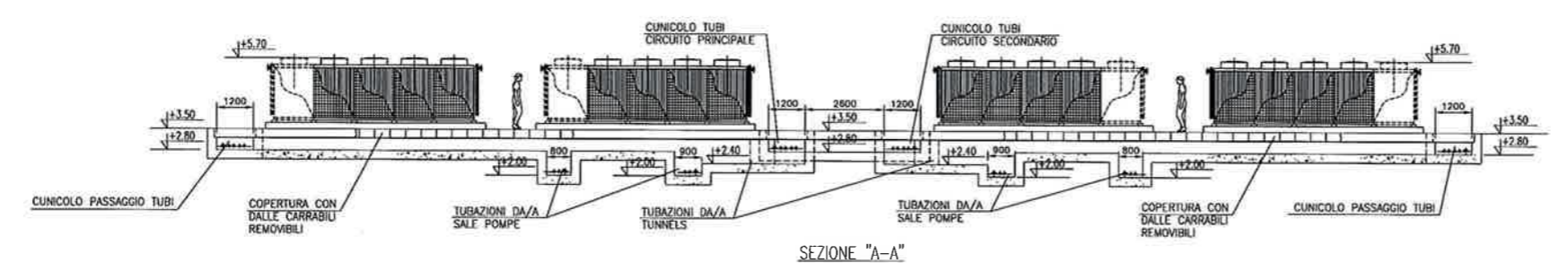
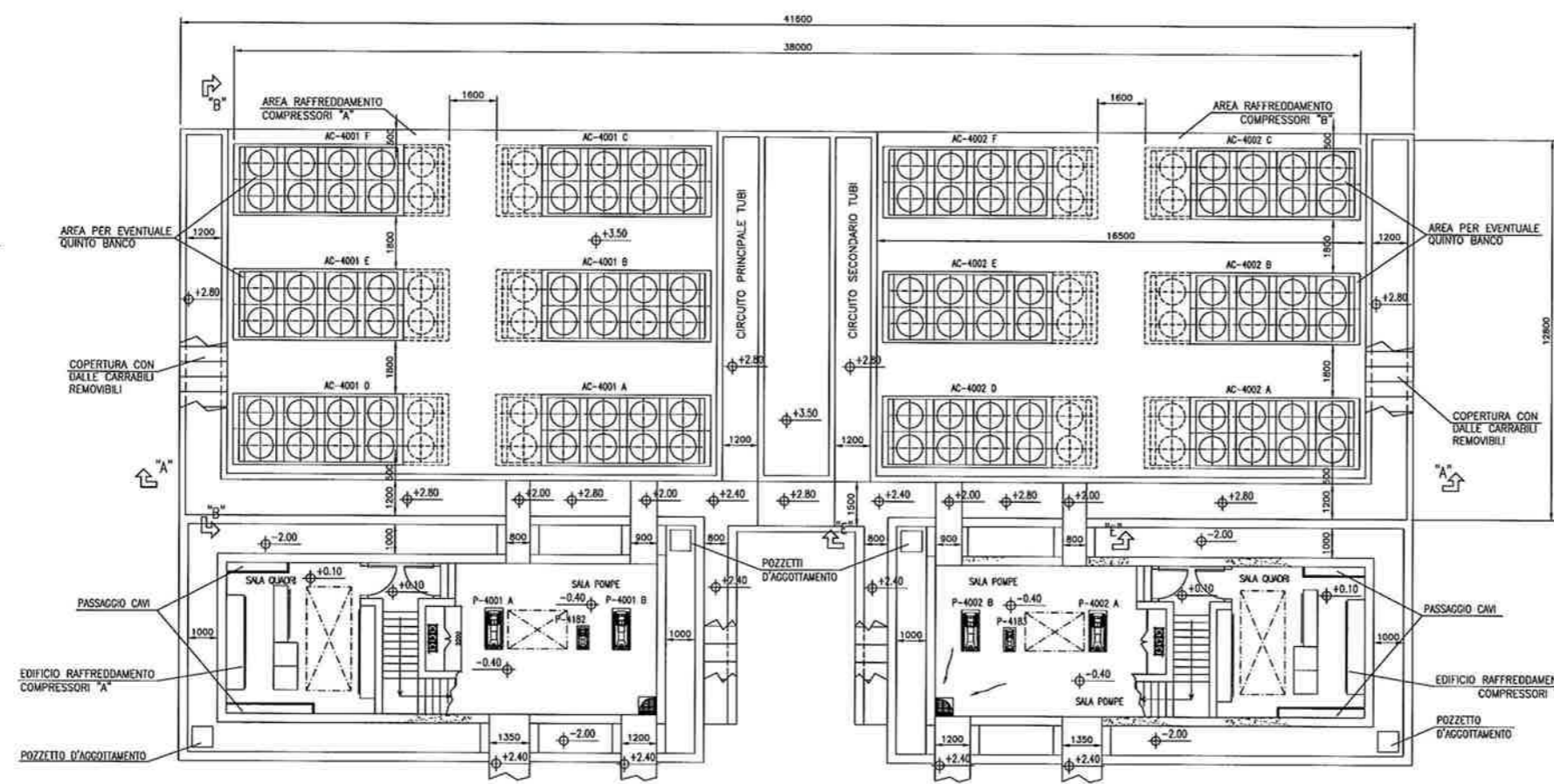
PROGETTAZIONE  
 Verificato: M. T. Brotto  
 Controllo: M. T. Brotto

CONSULENZA SPECIALISTICA  
 MORATI

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

TECHNICAL CENTRO CAD MILANO

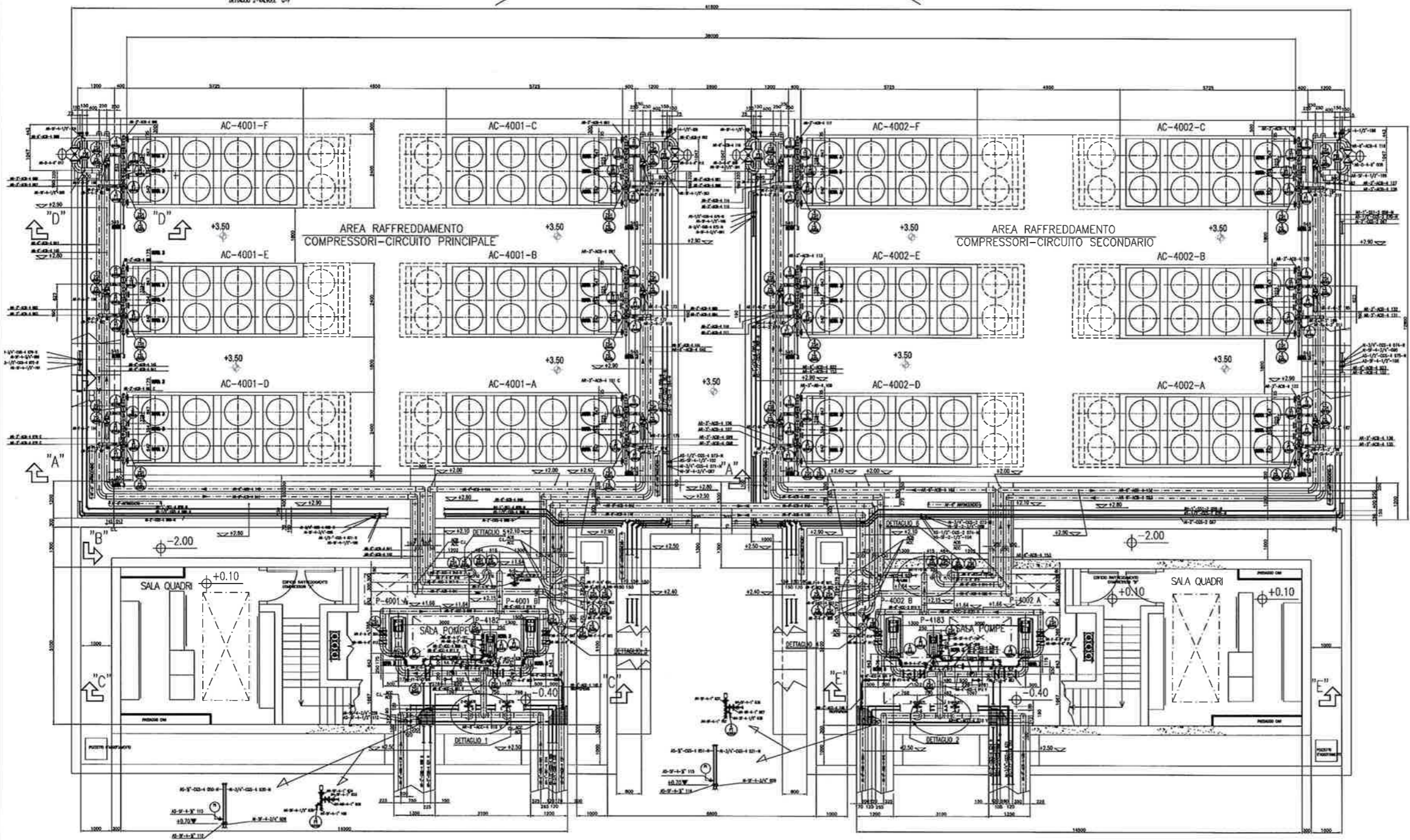
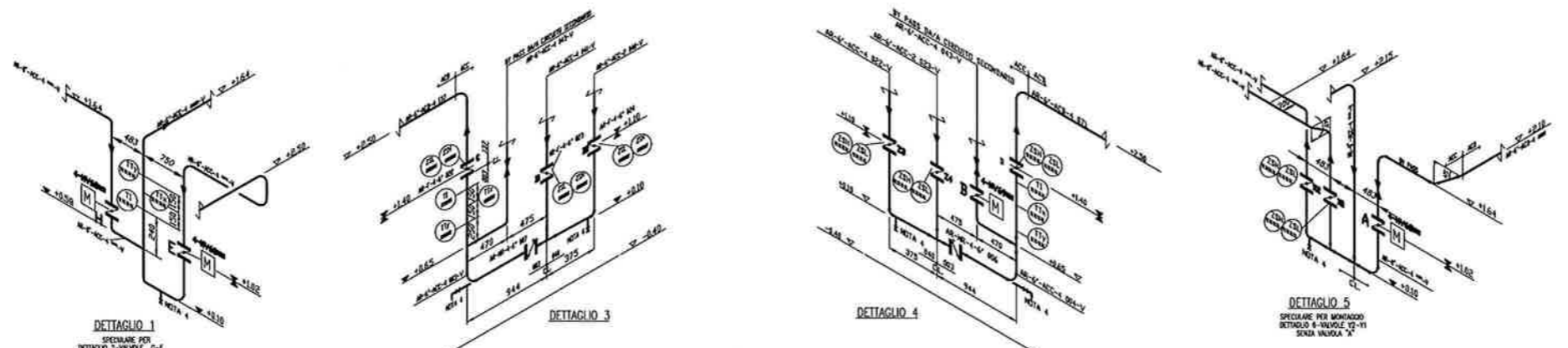
OPERA PROGETTATA AD SENSO DELLA LEGGE 43 APRILE 1984 N. 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI  
 QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A NORMA DI LEGGE



- DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**
- MV100P-PE-CWD-4001 BOCCA DI CHIOGGIA - PLANIMETRIA GENERALE SPALLA SUO
  - MV100P-PE-CWD-4517 BOCCA DI CHIOGGIA - PIANTE LOCALE POMPE E SALA QUADRI "A"
  - MV100P-PE-CWD-4518 BOCCA DI CHIOGGIA - PIANTE LOCALE POMPE E SALA QUADRI "B"

- NOTE**
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MM SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO
  - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.m.
  - DIMENSIONI/POSIZIONI OPERE CIVILI INDICATE (TRAVI, VAM, SCALA, CARPENTERIE, FONDAZIONI, PARETI ECC), PER ESATTA POSIZIONE E CARATTERISTICHE VEDERE RELATIVO PROGETTO CIVILE.
  - IN CASO DI DISCORDANZA TRA MISURAZIONI A VIDEO E QUOTE A DISEGNO, VALGONO QUESTE ULTIME.

CO	REVISIONE	EMESIONE PER APPROVAZIONE	DESCRIZIONE	QC	AD	VE
				EL.	SON.	APP.
<p>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI MAGISTRATO ALLE ACQUE</p> <p>NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA LEGGE N. 700 DEL 20-11-1984 CONVENZIONE REP. 7101 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 18-12-2008 (PROGETTAZIONE)</p> <p>INTERVENTI ALLE BOCCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA CUP: D51B0200050001</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>WBS: CH.L1.50 BOCCA DI CHIOGGIA IMPIANTI AREA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE PIANTA E SEZIONI</p>						
ELABORATO	G. GONZONI		CONTROLLATO	A. GONZONI		APPROVATO
N. ELABORATO	MV100P-PE-CWD-4515-CO		CODICE FILE	MV100P-PE-CWD-4515-00.dwg		DATA
CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"			15 LUGLIO 2009			
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE			PROGETTAZIONE			
Verificato: V. Ardore			Confermato: M. T. Basso			
CONSORZIO VENEZIA NUOVA						



PIANTA  
SCALA 1:50

QUESTO DISEGNO RIPORTA SOLO LE APPARECCHIATURE ED I COLLEGAMENTI MECCANICI.  
PER IMPIANTI ELETTRICI E CONDIZIONAMENTO/VENTILAZIONE VEDERE DOCUMENTI SPECIFICI.

PIANTA CHIAVE

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- MV100P-PE-CPD-5096 AREA AIR COOLLERS-MONTAGGIO TUBAZIONI-SEZIONI A-A, B-B, D-D,
- MV100P-PE-CPD-5097 EDIFICI RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI CIRCUITO PRINCIPALE-MONTAGGIO TUBAZIONI PIANTA COPERTURA, SEZIONE C-C
- MV100P-PE-CPD-5098 EDIFICI RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI CIRCUITO PRINCIPALE-MONTAGGIO TUBAZIONI PIANTA COPERTURA, SEZIONE E-E

NOTE

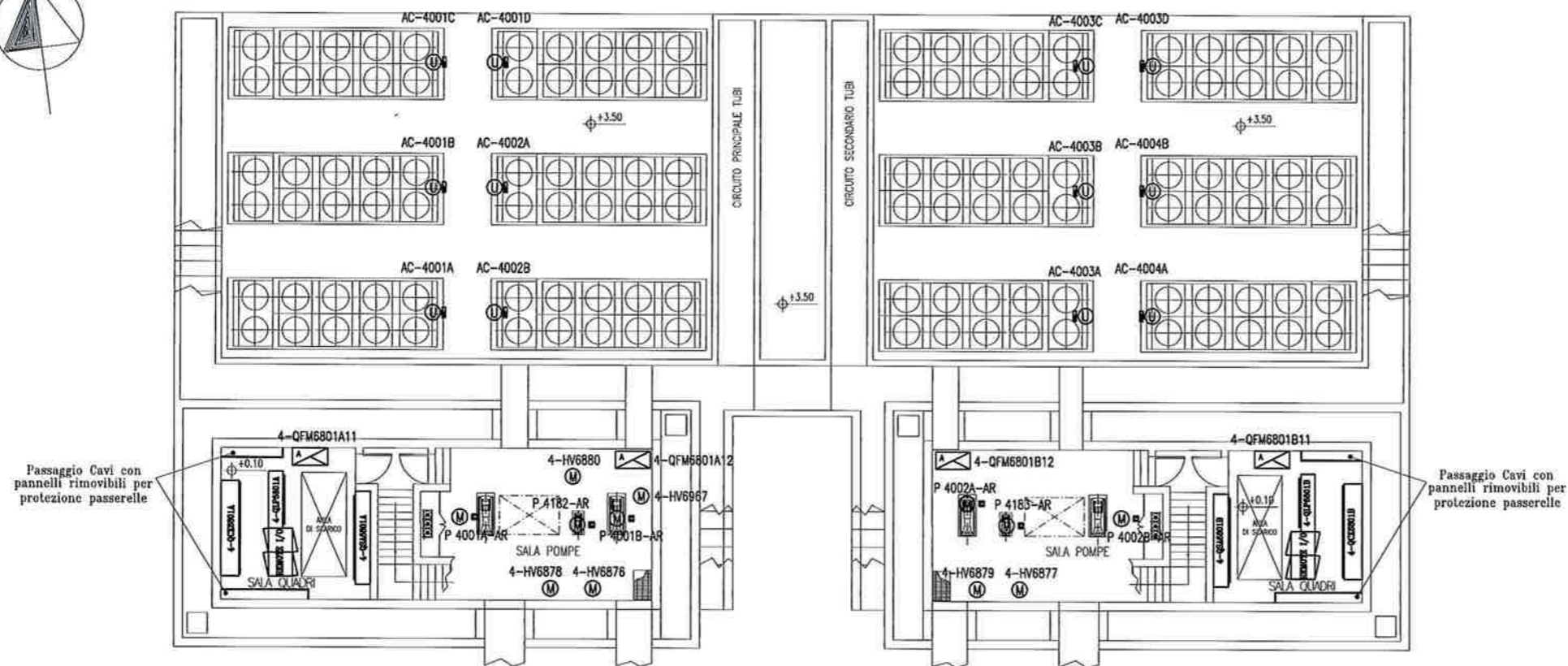
1. TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
2. TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m I.m.m.
3. TUTTE LE QUOTE RIFERITE ALLE CONNESSIONI DELLE POMPE E DEGLI AIR COOLLERS DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FUNZIONE DELLA SCELTA DEI TIPI DI APPARECCHI.
4. PROVVEDERE NEI PUNTI PIU' ALTI E PIU' BASSI RISPETTIVAMENTE, SFIANCI E DRENAGGI DI LINEA. PER LE LINEE DI ACQUA GLICOLATA I DRENAGGI SARANNO RACCOLTI IN RECIPIENTI CHIUSI.
5. NEL CASO DI MISURAZIONI FUORI SCALA, SONO VALIDI I VALORI INDICATI NELLE QUOTE.
6. GLI INGOMBRI DEI MOTORI DELLE VALVOLE ATTUATE SONO APPROSSIMATIVI, SARANNO DEFINITI CONFORMEMENTE AL TIPO DI MOTORIZZAZIONE SCELTA.

- ▽ ELEVAZIONE GENERICA O FONDO TUBO
- ▼ ASSE TURBO O ASSE VALVOLE

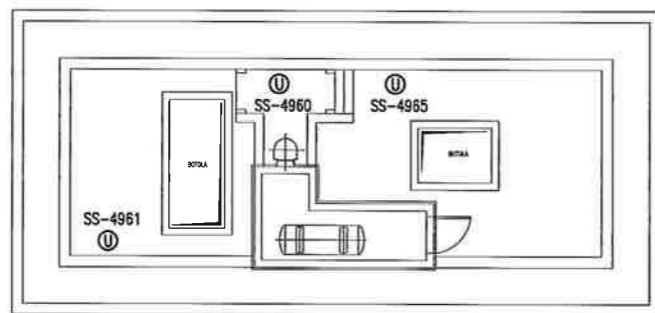
CO 15-07-08	EMISSORE PER APPROVAZIONE	SC AD VE
INDAGINE	DESCRIZIONE	EL. CON. APP.
<b>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI</b> <b>MAGISTRATO ALLE ACQUE</b>		
<b>NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA</b> LEGGE N. 798 DEL 20-11-1984 CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991 ATTO ATTUATIVO REP. 8308 DEL 16-12-2008 (PROGETTAZIONE)		
<b>INTERVENTI ALLE BOCHE LAGUNARI PER LA REGOLAZIONE DEI FLUSSI DI MAREA</b> CUP: D51B0200050001		
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> WBS: XX.L1.50 <b>BOCCA DI CHIOGGIA</b> <b>IMPIANTI</b> <b>IMPIANTO RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI</b> <b>AREA AIR COOLLERS-MONTAGGIO TUBAZIONI</b> <b>PIANTA</b>		
ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
N. ELABORATO	CODICE FILE	DATA
MV100P-PE-CPD-5095-CO	MV100P-PE-CPD-5095-CO.dwg	15 LUGLIO 2009
<b>CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"</b>		
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE	
Verificato:	Controllato:	
V. Ando	M. T. Brette	



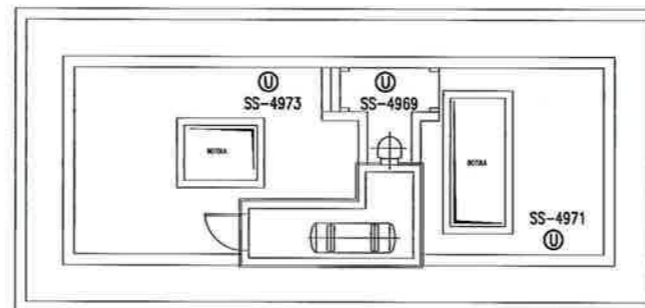
### AREA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI



PIANTA COPERTURA EDIFICIO "A"



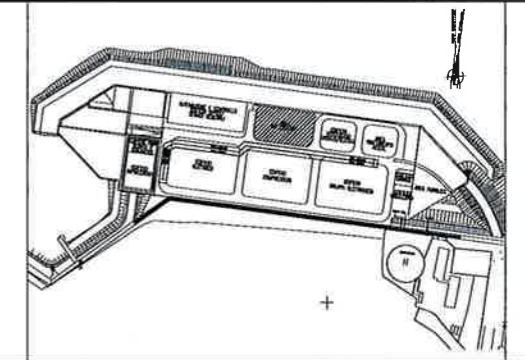
PIANTA COPERTURA EDIFICIO "B"



DOCUMENTO VALIDO SOLAMENTE PER DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE ELETTRICHE



### PIANTA CHIAVE



### DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- MV100P-PE-CZZ-0002 CRITERI DI SIGLATURA E NUMERAZIONE EDIFICI, APPARECCHIATURE E MATERIALI
- MV100P-PE-CED-6501 IMPIANTI ELETTRICI-LEGENDA SIMBOLI
- MV100P-PE-CEL-0301 IMPIANTI ELETTRICI-ELENCO UTENZE
- MV100P-PE-CEL-0305 IMPIANTI ELETTRICI-ELENCO APPARECCHIATURE

### 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.

REVISIONE	DESCRIZIONE	EL.	CON.	APP.	
C1 29/10/10	REVISIONATO		ML	AG	YE
CD 15/07/09	EMMISSIONE PER APPROVAZIONE		ML	AG	YE

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI  
MAGISTRATO ALLE ACQUE

NUOVI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA  
DI VENEZIA

LEGGE N. 798 DEL 29-11-1984  
CONVENZIONE REP. 7191 DEL 04-10-1991  
ATTO ATTUATIVO REP. 8908 DEL 16-12-2007 (PROGETTAZIONE)

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

PROGETTO ESECUTIVO

WBS: CH.L1.50  
BOCCA DI CHIOGGIA  
IMPIANTI  
IMPIANTI ELETTRICI  
AREA RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI  
DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE - PLANIMETRIE

ELABORATO	M. VEONE	CONTROLLATO	A. BASININI	APPROVATO	G. PRIM
N. ELABORATO	MV100P-PE-CED-4536-C1	CODICE FILE	MV100P-PE-CED-4536-C1.dwg	DATA	29 OTTOBRE 2010

CONSORZIO "VENEZIA NUOVA"

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE

Verificato: S. Pastore

Controllato: M. Brotto

PROGETTAZIONE

Responsabile: Ing. M. Brotto

CONSORZIO VENEZIA NUOVA  
Ing. M. Brotto

Stampa: 29/10/2010 14:52